

جمهورية مصر العربية
القوات المسلحة

معجم

المصطلحات الفنية
(انجليزية - عربية)

الطبعة الرابعة

**COVERS THE PRINCIPAL SUBJECTS OF
THE FOLLOWING SCIENTIFIC BRANCHES :**

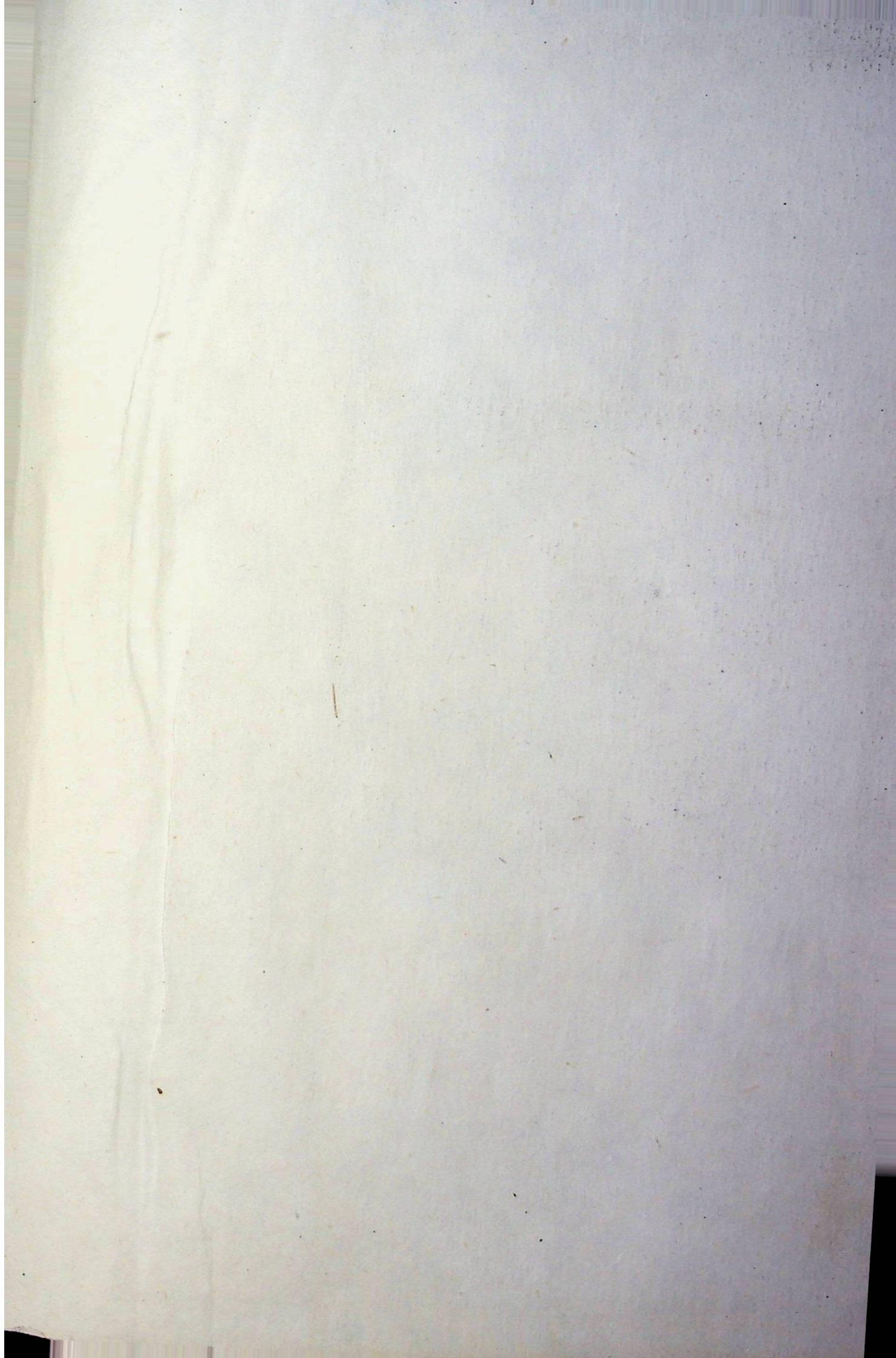
| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Acoustics | Mechanical Engineering |
| Aeronautics | Medicine |
| Architecture | Metallurgy |
| Armament & Weapons | Meteorology |
| Astronomy | Mineralogy & Mining |
| Automotive Engineering | Navigation |
| Botany | Nucleonics |
| Building & Masonry | Optics |
| Carpentry & Joinery | Petroleum Engineering |
| Chemistry | Photography & Painting |
| Civil Engineering | Physics |
| Drawing, Engineering | Radar |
| Electrical Engineering | Radio |
| Electromagnetism | Railway Engineering |
| Engines & Motors | Ship Construction |
| Fuels, Oils & Lubricants | Spinning & Weaving |
| Geography | Structural Engineering |
| Geology | Surveying |
| Geometry | Telegraphy |
| Heat | Telephony |
| Hydraulics | Television |
| Industrial Technology | Thermodynamics |
| Light & Illumination | Vocational training |
| Magnetism | Welding |
| Mathematics | Zoology |

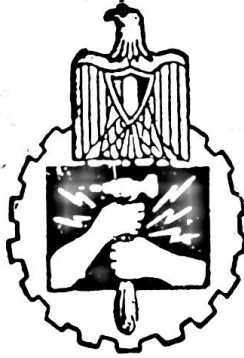
**AND TREATS BROADLY
THE FOLLOWING SUBJECTS :**

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Biology | Missiles |
| Electrochemistry | Music |
| Electronics | Photo-electricity |
| Linguistics | Thermionics |
| Management & Planning | Thermo-electricity |

**Contains nearly 35,000 Entries of Technological
Terms and Expressions verified from Scientific
Textbooks and Linguistic Dictionaries.**

Price P.T. 500





التدريب المهني للقوات المسلحة

معجم المصطلحات الفنية

DICTIONARY

OF

TECHNICAL TERMS

ENGLISH-ARABIC

انجائزى - عربى



Department of Defense

Major Harold C. Higgins

DICTIONARY
OF
TECHNICAL TERMS

ENGLISH-ARABIC 1964-1965

مُعْجَمٌ
المصطلحات الفنية
(انجليزى - عربى)

DICTIONARY
OF
TECHNICAL TERMS
ENGLISH - ARABIC

الطبعة الرابعة - FOURTH EDITION

Price P.T. 500

الثلث ٥٠٠ قرش

القاهرة
الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية
١٣٩٨ هـ - ١٩٧٨ م

مكتبة
الجامعة
القاهرة

تقنية
(الهندسة - الفيزياء)

DICTIONARY
OF
TECHNICAL TERMS
ARABIC - ENGLISH

FOURTH EDITION - 1974

Price 8.75

الطبعة
الاربعون
1974 - 1975

مقدمة الطبعة الرابعة

أخذت إدارة التدريب المهني للقوات المسلحة — منذ انشائها — على عاتقها أن تعمل جاهدة مخلصة ، لتسد ما في المكتبة العربية من نقص في المعاجم الفنية إسهاما منها في تدعيم نهضة الثورة في بلادنا ، ومسايرة منها للتطور العلمي العالمي الذي يتقدم بخطى سريعة ، فأصدرت هذا المعجم ، ولم تتوقف جهودها عند هذا الحد ، إذ وضعت في إعتبارها هدفا يرمى إلى إثراء المكتبة العربية بالمعاجم الفنية التي تتناول كافة العلوم والفنون بمزيد من الشمول والتوسع . وهي إذ تضع هذا الهدف تقدر أن سبيل الوصول إلى تحقيقه شاق ، وليس بالأمر اليسير .

ولهذا فهي لم تدخر جهدا في سبيل تحقيق هذا الهدف المنشود ، الأمر الذي جعلها تتابع جهودها بجمع كل ما يصادفها من مصطلحات جديدة سواء فيما ترجمه من كتب فنية ، أو ما يصدر في المعاجم الحديثة ، رغبة في تطوير هذا المعجم تطورا يمثل في التوسع في حجم تعريف المصطلحات الفنية ، وفي إضافة مزيد من أبواب العلوم المتصلة بالحياة المدنية أو العسكرية . وقد توفر لديها من ذلك الكثير ، غير أن مراجعته تحتاج إلى توفير أفضل الكفايا من ذوى الخبرات المتأصلة في هذا المجال من مختلف الفروع العلمية والفنية واللغوية . وليس من السهل توفير مثل الكفايات التي شاركت في صياغته ومراجعته من قبل ، فضلا عما يحتاجه ذلك التطوير من فترة زمنية تنسج لهذا العمل الكبير .

ولهذا وللحاجة الملحة إليه لدى الهيئات . والعاملين في المجالات العلمية والفنية والصناعية الذين لم يتمكنوا من الحصول على نسخ من هذا المعجم ونفاذ الطبعة الثالثة ، ورغبة في توفيره لهم ، فقد رُئي طبعه للمرة الرابعة بصورته الحالية ، على أننا نسعى جاهدين في سبيل تحقيق ما نرمى إليه من طبعه للمرة الخامسة طبعة موسعة .

هذا ، وتبدي الإدارة رغبتها الصادقة في التعاون الوثيق مع الهيئات والمؤسسات والأفراد ، وأن تتلقى كل ما يصادفهم من مصطلحات جديدة ، وآراء حول تعريب بعض المصطلحات الحالية ، ونؤكد لهم أنها ستكون موضع تقدير واهتمام ، وأنها ستنال كل ما تستحقه من البحث والدراسة .

هذا ، والله ولى التوفيق ما

مدير إدارة التدريب المهني للقوات المسلحة

(المحرم ١٣٩٨ ، ديسمبر ١٩٧٧)

إدارة التدريب المهني للقوات المسلحة

٢ ميدان الشيخ ريحان — عابدين — القاهرة

شكر

لا يفوت التدريب المهني للقوات المسلحة ، وقد وضع هذا المعجم بين أيدي أبناء الأمة العربية إلا أن يوجه الشكر لكل من أسهم بنصيب في سبيل إنجازه .

وينخص بالثناء مجمع اللغة العربية ، حيث اتخذ التدريب المهني من مجموعة المصطلحات العلمية والفنية التي أقرها المجمع منها سائغا - كما أن المجمع قد أفسح قاعته لاجتماعات لجنة الصياغة ، ويسر لها مراجعته القيمة وذخائره العلمية النفيسة .

ويسر التدريب المهني للقوات المسلحة أن يذكر بالعرفان والشكر أسماء أعضاء اللجان الرئيسية ، لما بذلوه من مجهود حميد .

لجنة الصياغة :

| | |
|--------------------------------|---|
| الأستاذ مصطفى نظيف | عضو المجمع ومدير جامعة عين شمس (سابقا) . |
| دكتور عبد الحليم متصر | عضو المجمع ومدير جامعة الكويت . |
| دكتور كامل اسكندر | أستاذ الهندسة الميكانيكية بهندسة القاهرة (سابقا) . |
| دكتور محمود عبد الباقي القشيري | وكيل وزارة الأشغال المساعد وأستاذ الهندسة الكهربائية بهندسة القاهرة (سابقا) . |
| الأستاذ حسن حسين فهمي | أستاذ هندسة الانتاج بهندسة القاهرة . |
| مهندس محمد عبد المجيد الزميتي | المقرر . |

(وقام بأعمال الأمانة السيد / عبد الله اسماعيل نبيه ، المحرر بالمجمع)

لجنة الميكانيكا :

- دكتور أحمد منير البربرى مدير عام مؤسسة النقل العام لمدينة القاهرة .
دكتور أنور محمود عبد الواحد الهيئة العامة للترول .
أستاذ حسن حسين فهمى أستاذ هندسة الإنتاج بهندسة القاهرة .
مهندس محمد حسن عامر كبير مهندسى القوات البحرية (سابقا) .
مهندس محمد عبد المجيد الزميتى مساعد مدير الإمدادات والتأمين بالقوات الجوية (سابقا) .
دكتور محمود على حسن رئيس مجلس إدارة المؤسسة المصرية العامة للصناعات الهندسية .
مهندس مختار يوسف الزينى مدير عام مصلحة الكفاية الإنتاجية والتدريب المهنى بوزارة الصناعة .

لجنة الكهرباء :

- لواء ابراهيم حسن سليم مدير الكلية الفنية العسكرية .
مهندس اسماعيل عصمت نائب مدير سلاح الصيانة (سابقا) .
مهندس محمد عارف أبو العطا وكيل وزارة الحربية (سابقا) .
دكتور محمد عبده سعيد أستاذ الاتصالات الكهربائية بهندسة القاهرة .

كما يود التدريب المهنى للقوات المسلحة أن يشير إلى المجهود الذى بذله السيد المهندس محمد عبد المجيد الزميتى فى تحرير وإخراج ومراجعة التجارب التى أجريت لطباعة هذا المعجم ، والإشراف على طبعه حتى ظهر فى صورته المنسقة النهائية .

سدد الله الخطى ، ووفق الجميع إلى ما فيه خير الأمة العربية ما

مفتش التدريب المهنى للقوات المسلحة

A

Å (abbreviation for Ångström unit) أ
وحدة أنجستروم [10^{-10} سم] (طبيعات)
ab- (abbrev. for absolute) بادئة بمعنى "مطلق"
(تستعمل في بعض الدراسات النظرية الخاصة في الكهرباء)
aback, (adv.) إلى الخلف (بحرية)
abacus, (n.; pl. abaci, abacuses) معّاد
abaft, (prep.) خلف . إلى الخلف
نحو المؤخرة . عند المؤخرة (بحرية) (adv.),
abampere أمبير مطلق (كهربائية مغناطيسية)
abandon, (v.t.) هجر . تخلى عن
abandoning aircraft هجر الطائرة
abandoning ship التخلي عن السفينة
abate, (v.t.) خفّض
(v.i.) حَسَر . انحسر
A-battery بطارية "أ" (راديو)
abbreviate, (v.t.) اختصر . اقتضب
abbreviated division (رياضيات) القسمة المختصرة (رياضيات)
abbreviation, (n.) اختصار . مُختَصَر
abbreviation of fractions اختصار الكسور (رياضيات)
abcoulomb كولون مطلق (كهربائية مغناطيسية)
abdomen, (n.) بطن

abeam, (adv.) مقابلًا لمنتصف جانب السفينة (بحرية)
aberrant, (adj.) زائغ . ضال
aberration, (n.) الزيغ (طبيعات . فلك . تصوير)
aberration, chromatic الزيغ اللوني (ضوء)
aberration, spherical الزيغ الكروي (ضوء)
abfarad فاراد مطلق (كهربائية مغناطيسية)
ability, (n.) استطاعة
ablation, (n.) استئصال (جراحة)
تذرية [بفعل الرياح] (جيولوجيا)
ablaze, (adj. & adv.) مستعر . ملتهب . ذات لهب
able-bodied seaman بحار متمرن (بحرية)
abnormal, (adj.) غير عادي . شاذ
abnormality, (n.) شذوذ
abnormal spin (طيران) انهيار حلزوني غير عادي
aboard, (adv.) فوق السفينة . في السفينة . في القطار . في الطائرة
على سطح . في داخل (prep.)
abohm أوم مطلق (كهربائية مغناطيسية)
abolish, (v.t.) ألغى . أبطل . محأ
abolishment, (n.) إلغاء . إبطال

| | |
|------------------------|---|
| abolition, (n.) | إلغاء . إبطال . محو . انحاء |
| abradant, (adj.) | حاك . محك |
| (n.) | مادة حاكّة . مادة آكلة |
| abrade, (v.t.) | حك . أكل . برى . سمح |
| (v.i.) | إحتك . تأكل . انبرى . تسحج |
| abrading agent | عامل حك (أو حاك) |
| abrasion, (n.) | حك . تأكل . برى . احتكاك |
| | سمجة (طب) |
| abrasion hardness | الصلادة الحكيّة |
| abrasion mark | علامة احتكاك |
| | [فوق الفيلم الحساس] (تصوير) |
| abrasion of insulation | تآكل العزل (كهرباء) |
| abrasion test | إختبار الحك |
| abrasive, (adj.) | حاك . محك |
| (n.) | مادة حاكّة . محك |
| abrasive cloth | قماش حك (أرشفرة) |
| abrasive disc | قرص حك |
| abrasive grains | حببات حاكّة |
| abrasive material | مادة حاكّة |
| abrasive paper | ورق حك |
| abrasive powder | مسحوق حك |
| abrasive tool | عدّة حاكّة |
| abrasive wheel | عجلة تجليخ . عجلة حك |
| abrasive wheel dresser | مسواة عجلة التجليخ . عامل تسوية عجلات التجليخ |
| abreast, (adv. & adj.) | جنباً إلى جنب . متمشياً [مع] |
| abridge, (v.t.) | أوجز . حرم |
| abridg[e]ment, (n.) | إيجاز |

| | |
|--------------------------------|--|
| abrupt, (adj.) | فجائي . مقطوع . شديد الانحدار |
| abrogate, (v.t.) | نسخ . ألغى |
| abruptness, (n.) | الفجاءة . الانقطاع |
| absence, (n.) | غياب |
| absentee, (n.) | متغيّب . غائب |
| abscess, (n.) | خُراجة |
| | [الجمع: نُراجات، واعم النوع: نُراج] |
| abscissa, (n.; pl. -sas, -sae) | الإحداثى السيني |
| abscissa [coordinate] | الإحداثى السيني |
| | (رياضيات) |
| abscissae, axis of | محور السينات (رياضيات) |
| absolute, (adj.) | مطلق . صرف |
| absolute alcohol | كحول صرف |
| | [يحتوى بالوزن على ٩٩٪ على الأقل من الكحول الإيثيلي النقي] (كيمياء) |
| absolute altimeter | ألتيمتر مطلق . |
| | مقياس الارتفاع المطلق (طيران) |
| absolute altitude | الارتفاع المطلق |
| | [فوق سطح الأرض] (طيران) |
| absolute ampere | الأمبير المطلق (كهرباء) |
| absolute ceiling | الارتفاع الأقصى المطلق |
| | (طيران) |
| absolute coefficient | المعامل المطلق |
| absolute current level | المنسوب المطلق للتيار (كهرباء) |
| absolute determination | التحديد المطلق |
| absolute deviation | الانحراف المطلق |
| absolute efficiency | الكفاءة المطلقة |
| absolute electrometer | إلكترومتر مطلق |
| | (كهرباء) |

| | |
|--------------------------|---|
| absolute error | الخطأ المطلق |
| absolute galvanometer | جلفانومتر مطلق (كهرباء) |
| absolute humidity | الرطوبة المطلقة (أرصاد) |
| absolute instrument | جهاز قياس الوحدات المطلقة (طبيعات) |
| absolute level | المنسوب المطلق |
| absolute motion | حركة مطلقة |
| absolute neutrality | التعادل المطلق |
| absolute potential | الجهود المطلق (كهرباء-كيمياء) |
| absolute power level | منسوب القدرة المطلق |
| absolute pressure | الضغط المطلق (طبيعات) |
| absolute strength | المقاومة المطلقة (ميكانيكا) |
| absolute temperature | درجة الحرارة المطلقة (طبيعات) |
| absolute term | الحد المطلق (رياضيات) |
| absolute unit | وحدة مطلقة (طبيعات) |
| absolute unit of current | الوحدة المطلقة للتيار (كهرباء) |
| absolute value | القيمة المطلقة (رياضيات) |
| absolute voltage level | المنسوب المطلق للفلطية (كهرباء) |
| absolute weight | الوزن المطلق [في الفراغ] |
| absolute zero | الصفر المطلق [273.15°م] (طبيعات) |
| absolution, (n.) | تَحْلَةٌ . إِبْرَاء |
| absolve, (v.t.) | حَلَّ . أَبرَأ |
| absorb, (v.t.) | امتص |
| absorbability, (n.) | الامتصاصية . المصاصية . قابلية الامتصاص |

| | |
|---|--|
| absorbable, (adj.) | يُمْتَص . مُتَمَص . قابل للامتصاص |
| absorbed, (adj.) | مُتَمَص . منهك |
| absorbed power | القدرة الممتصة |
| absorbent, (adj.) | مُتَمَص |
| absorber, (n.) | مُتَمَص . ماص (كهرباء-كيمياء) |
| absorber, harmonic | ممتص توافقيات (كهرباء) |
| absorber valve | صمام ممتص (راديو) |
| absorbing capacity | سعة الامتصاص |
| absorbing power | قدرة الامتصاص |
| absorption, (n.) | إمتصاص |
| absorption band | شريط الامتصاص (تصوير-ضوء) |
| absorption coefficient | معامل الامتصاص (كيمياء) |
| absorption constant | ثابت الامتصاص |
| absorption control | للتحكم في الامتصاص (راديو) |
| absorption dynamometer | دينامومتر امتصاصي (هندسة) |
| absorption edge | حافة الامتصاص (طبيعات) |
| absorption factor, (also absorption ratio, coefficient of absorption) | عامل الامتصاص |
| absorption hygrometer | إيجرومتر امتصاصي . مقياس رطوبة امتصاصي (أرصاد) |
| absorption modulation | التضمين بالامتصاص (راديو) |
| absorption modulator | مُضمِّن امتصاصي (راديو) |

absorption process عملية الامتصاص (تبريد)
 absorption ratio, (also absorption factor, coefficient of absorption) نسبة الامتصاص
 absorption spectrum طيف الامتصاص (ضوء)
 absorption system of refrigeration نظام التبريد بالامتصاص (تبريد)
 absorption tube أنبوب امتصاص (كيميا)
 absorption wave-meter مقياس موجي بالامتصاص (راديو)
 absorptive, (adj.) ممتص
 absorptive power القدرة الممتصة (طبيعات)
 absorptivity, (n.) الممتصية (طبيعات)
 abstain, (v.i.) امتنع . كف عن
 abstract, (adj.) مجرد
 مستخلص . خلاصة . مقتبس (n.)
 استخلص . جرد (v.t.)
 abstraction, (n.) استخلاص . تجريد
 abstract number عدد مجرد (رياضيات)
 abundance, (n.) وفرة [الكية]
 abundant, (adj.) وفير
 abundant number عدد زائد (رياضيات)
 abuse, (n.) إساءة الاستعمال
 abuse, (v.t.) أساء الاستعمال
 abut, (v.i. & t.) تاخم . ناكب
 abutment, (n.) كتف (مبانى . انشاءات)
 abutting joint وصلة متناكبة (نجارة)
 abutting surface سطح متاخم

abvolt فالت مطلق (كهربائية مغناطيسية)
 abyss, (n.) هوة
 abyssal rocks صخور الأعماق (جيولوجيا)
 A.C., (also a.c.) (see alternating current)
 acacia gum, (also gum arabic) صمغ أكاشيا
 [أو أفاقيا أو السنط] [صمغ عربى] (كيميا)
 academician, (n.) عضو مجمع (أو أكاديمية)
 academy, (n.) مجمع . أكاديمية*
 accede, (v.i.) قبل . رضى . دخل
 accelerate, (v.t.) عجل
 (v.i.) تسارع . أسرع
 accelerated, (adj.) معجل
 accelerated motion حركة معجلة
 accelerated training تدريب معجل
 accelerating, (adj.) معجل . متسارع
 accelerating contactor ملامس معجل (كهرباء)
 accelerating electrode, (also accelerator) إلكترود معجل (ترميونات)
 accelerating pump مضخة معجلة (هندسة)
 accelerating well بئر (أو مذخر) التعجيل (هندسة)
 acceleration, (n.) تسارع . (عجلة) † (ميكانيكا)
 تعجيل
 acceleration due to gravity تسارع الجاذبية ‡
 accelerator, (n.) معجل
 accelerometer, (n.) مقياس التسارع (طيران)
 accent, (n.) نبرة (صوت) . لهجة (كلام) . علامة نطقية (طباعة)

* لفظة معربة . † لفظة مستحدثة .

‡ ٦٦٥، ٩٨٠ مم . ث-٢ أو ١٧٤، ٣٢ قدم . ث-٢ عند خط عرض ٥٥° .

accentuation

accumulate

| | |
|--------------------------|---|
| accentuation, (n.) | حدة [الصورة] (تصوير) |
| accept, (v.t.) | قبل . تقبل . رضى |
| acceptable, (adj.) | مقبول |
| acceptance, (n.) | قبول . تقبل |
| acceptance certificate | شهادة قبول |
| acceptance gauge (هندسة) | محدد قياس استلام |
| acceptance test | اختبار قبول |
| acceptability, (n.) | المقبولية |
| acceptor, (n.) | مقبّل (كهرباء . كيمياء) |
| acceptor circuit | دائرة مقبلة (كهرباء) |
| access, (n.) | منفذ . نفاذ . موصل . اقتراب . اقتراب . فورة |
| access door | منفذ . باب موصل |
| access hole | فتحة نفاذ |
| accessibility, (n.) | الموصلية . سهولة المنال |
| accessible, (adj.) | يُوصَل إليه . سهل المنال . يمكن الحصول عليه . مقبّل |
| accession, (n.) | اقتراب . التصاق . تنمية . إضافة . اعتلاء . موافقة |
| accessorial, (adj.) | تبعي |
| accessories, (n. pl.) | توابع . لواحق |
| accessory, (adj.) | تابع . مساعد . مُشارك . لاحق . إضافي |
| accessory drive | مُسَنِّنة لإدارة التابع (هندسة) |
| accessory drive gearing | مُسَنِّنات (أو تروس) لإدارة التوابع (هندسة) |
| accessory minerals | المعادن الإضافية (جيوالوجيا) |
| accident, (n.) | عارض . إصابة |

| | |
|-------------------------|---|
| accidental, (adj.) | عَرَضي . عارض |
| accidental error | خطأ عَرَضي |
| accidental trauma | إصابة عارضة |
| accident record system | نظام تسجيل الإصابات |
| acclimatization, (n.) | أقلمة . توطين |
| acclivity, (n.) | حدَر . حدور صاعد |
| accomodate, (v.t.) | كَيَّف . مَوَّى . وَسَّع . أَمَدَّ |
| (v.i.) | تكيّف |
| accomodation, (n.) | تكيّف * . تسوية . تسوية . سكن |
| accomodations, (n. pl.) | وسائل الراحة |
| accompany, (v.t.) | صحِب . رافق |
| accomplish, (v.t.) | أَنجَز . أَفْهَ . جَهَز |
| accomplishment, (n.) | إنجاز . نجز |
| accordance, (n.) | إتفاق . وفق |
| account, (n.) | حساب . قائمة حساب . بيان . تقدير . أهمية . قيمة |
| (v.t. & i.) | قَدَّر . قَدَّمَ حساباً (أو بياناً) . علَّل . الترم المسؤولية |
| accountancy, (n.) | المحاسبة |
| accountant, (n.) | مُحاسب |
| account book | دَقْر حساب (أو محاسبة) |
| account current | الحساب الجارى |
| accounting machine | مَكَّة حاسبة |
| accoutre, (v.t.) | جَهَز بالعتاد . أَعَدَّ |
| accoutrement, (n.) | عتاد |
| accredited, (adj.) | مُعْتَمَد |
| accretion, (n.) | تَنَمَّى . انضمام |
| accumulate, (v.t. & i.) | جَمَعَ . رَكَمَ . تَجَمَّعَ . تراكم |

* التكيف للعين ، بالنسبة إلى المسافة .

| | |
|-------------------------------|---|
| accumulation, (n.) | تجميع . تركيب . تجمع . تراكم |
| accumulative, (adj.) | مُجمِّع . متراكم |
| accumulator, (n.) | مُجمِّع (إيدروليكا) مُرَكِّم (كهرباء) |
| accumulator box | صندوق المُرَكِّم (كهرباء) |
| accumulator cell | خلية مرَكِّم (كهرباء) |
| accumulator grid | شبكة المُرَكِّم (كهرباء) |
| accumulator insulator | عازل المُرَكِّم (كهرباء) |
| accumulator plate | لوحة المُرَكِّم (كهرباء) |
| accumulator switchboard | لوحة مفاتيح شحن المركبات (كهرباء) |
| accumulator vehicle | مركبة تعمل بالمركبات |
| accuracy, (n.) | دقة . إتقان . تجوُّد |
| accuracy grade | مرتبة الدقة (أجهزة القياس) |
| accuracy of fire | دقة ضرب النيران (تسليح) |
| accurate, (adj.) | مُدَقَّق [فيه] . مُتَقَن . مُتَجَوِّد [فيه] |
| accurate balance | ميزان دق (أو تريص) |
| accurate measurement | قياس متقن (أو مدقق) |
| accurate reading | قراءة مدققة (أو دقيقة) |
| accustom, (v.t.) | عود |
| accustomed, (adj.) | مُعتاد |
| acetate, (n. & adj.) | أستات . خلاص (كيمياء) |
| acetic acid | حامض الأسيتيك . حمض الخليك (كيمياء) |
| acetification, (n.) | تحليل (كيمياء) |
| acetometer, (also acetimeter) | أسيومتري . (n.) |
| | مقياس حامض الأسيتيك (أو الخليك) |

| | |
|---------------------|--|
| acetone, (n.) | أستون (كيمياء) |
| acetone oils | زيوت أستونية (كيمياء) |
| acetyl, (n. & adj.) | أستيل (كيمياء) |
| acetylate, (v.t.) | أستل |
| acetylated alcohol | كحول مُؤَسَّل [مضاف إليه شق أستيل] (كيمياء) |
| acetylation, (n.) | أستلة |
| acetylene [HC : HC] | غاز الأسيتيلين (كيمياء) |
| acetylene generator | مولد غاز الأسيتيلين |
| acetylene welding | اللحام بالأسيتيلين (لحام) |
| acetyl number | العدد الأستيلي (كيمياء) |
| acetyl value | القيمة الأستيلية (كيمياء) |
| achieve, (v.t.) | أنجز . بلغ . أدرك |
| achievement, (n.) | بلوغ الشاؤ . الشاؤ |
| achromatic, (adj.) | أكروماتي . لالوني (ضوء) |
| achromatic lens | عدسة أكروماتية (أو لالونية) |
| | [تقلل الزيف اللوني] (ضوء) |
| achromatism, (n.) | الأكروماتية . اللالونية |
| acicular, (adj.) | إبري (تعددين . جيولوجيا . أحياء) |
| acid, (n.) | حمض * [الجمع : أحماض] |
| | حامض [الجمع : حوامض] (كيمياء) |
| | حامضي (أو حمضي) (adj.) |
| acid bath | مغطس حمضي . حمام حامضي |
| acid Bessemer steel | فولاذ "بسمر" الحامضي |
| acid depolarizer | مانع استقطاب حامضي |
| acid-free oil | زيت خال من الحامض |
| acid fumes | أدخنة حامضية |

| | |
|---|---|
| acidic, (<i>adj.</i>) | مُحَمِّض . حمضي (كيمياء) |
| acid[ic] rocks | صخور حمضية (جيولوجيا) |
| acidification, (<i>n.</i>) | تحميض . تحمض |
| acidify, (<i>v.t. & i.</i>) | حمض . أحمض . تحمض |
| acidimeter, (<i>n.</i>) | مقياس الحمضية (كيمياء) |
| acidimetry, (<i>n.</i>) | قياس الحمضية (كيمياء) |
| acidity, (<i>n.</i>) | حمضية . حامضية (كيمياء) |
| acidness, (<i>n.</i>) | حموضة |
| acid number | العدد الحمضي (كيمياء) |
| acid lining | بطانة حمضية [سليكية] (مينالورجيا) |
| acidolysis, (<i>n.</i>) | التحليل بالحمض (كيمياء) |
| acidometer, (<i>n.</i>) | مقياس الحمضية |
| | [لقياس النقل النوعي للإلكتروليت] (كهرباء) |
| acid process | الأسلوب الحامضي [لصنع الفولاذ] (مينالورجيا) |
| acid-proof, (<i>adj.</i>) | صامد للحمض (أو للحامض) |
| acid refractory | بطانة حرارية حمضية (مينالورجيا) |
| acid-resisting, (<i>adj.</i>) | مقاوم للحمض |
| acid solution | محلول حمضي (أو حامضي) (كيمياء) |
| acid steel | فولاذ حامضي (مينالورجيا) |
| acid stop bath | مغطس حامضي موقوف [للإظهار] (تصوير) |
| acidulate, (<i>v.t.</i>) | استحمض |
| acidulated water | ماء مستحمض |
| acid value | القيمة الحمضية (كيمياء) |
| acknowledge, (<i>v.t.</i>) | أقر . أفاد [بالمعلومة] |
| | اعترف [بالحق أو بالمعروف] |
| aclinic line, (<i>also</i> magnetic equator) | الخط اللامبلي [خط الاستواء المغناطيسي] (ملاحية) |

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| acme, (<i>n.</i>) | أوج . قمة . قُلَّة . رأس |
| acme screw-thread | سن لولب منبسطة * |
| | (هندسة) |
| acnode, (<i>n.</i>) | عقدة منفصلة . نقطة مترافقة (رياضيات) |
| acorn, (<i>n.</i>) | ثمر البلوط . جوز البلوط . بلوط |
| acoustic, (<i>adj.</i>) | صوتي . سمعي |
| acoustic absorption | الامتصاص الصوتي |
| acoustic[al] mass | الكتلة الصوتية (صوتيات) |
| acoustic[al] propagation constant | ثابت الامتداد الصوتي (صوتيات) |
| acoustic[al] reciprocity theorem | نظرية التبادل الصوتي (صوتيات) |
| acoustic[al] unit | وحدة صوتية (صوتيات) |
| acoustic capacitance | المواسعة الصوتية (صوتيات) |
| acoustic compliance | المطاوعة الصوتية (صوتيات) |
| acoustic concentration | التركيز الصوتي (صوتيات) |
| acoustic dispersion | التشتت الصوتي (صوتيات) |
| acoustic distortion | التشوه الصوتي (صوتيات) |
| acoustic feedback | تغذية صوتية مرتدة |
| acoustic filter | مرشح صوتي (صوتيات) |
| acoustic frequency | تردد صوتي (صوتيات) |
| acoustic image | صورة صوتية (صوتيات) |
| acoustic impedance | المعاوقة الصوتية (صوتيات) |
| acoustic labyrinth | تيه (أو متيه) صوتي (صوتيات) |

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| acoustic radiator | مُشعّ صوتي (صوتيات) |
| acoustic reactance | المفاعلة الصوتية (صوتيات) |
| acoustic reflection | الانعكاس الصوتي (صوتيات) |
| acoustic reproduction | الاستعادة الصوتية |
| acoustic resistance | المقاومة الصوتية (صوتيات) |
| acoustic resonance | الرنين الصوتي (صوتيات) |
| acoustics, (n.) | علم الصوتيات . السمعيات |
| acoustic saturation | التشبع الصوتي (صوتيات) |
| acoustic scattering | الاستطارة الصوتية |
| acoustic shock | صدمة صوتية (صوتيات) |
| acoustic sounding | السبر الصوتي (صوتيات) |
| acoustic stiffness | الكراسة الصوتية (صوتيات) |
| acoustic synchronizer | مُزامن (أو موافق *) صوتي |
| acoustic transmission factor | عامل الانتقال الصوتي |
| acoustic velocity | السرعة الصوتية |
| acoustic wave | موجة صوتية |
| acquaint [with], (v.t.) | عرّف بـ |
| acquaintance, (n.) | معرفة . تعريف |
| acquire, (v.t.) | اكتسب . أحرز . نال |
| acquired character | صفة مكتسبة . خلق مكتسب |
| acquired variation | تغير مكتسب |
| acquirement, acquisition, (n.) | اكتساب |
| acre, (n.) | فدان (انجليزي) [٤٨٤٠ ياردة مربعة] |
| acrobatics, (n.) | أكروباتيات . بهلوانيات |
| acrid, (adj.) | حريف . حُرّاق . حامض |
| acridity, (n.) | حرافة |

| | |
|------------------------|---|
| across, (adv. & prep.) | بعرض . متعامدا مع الطول . عبر . من جنب إلى آخر . مقابلا لـ |
| act, (n.) | حدث . فعل . عمل . فصل روائي . بند |
| (v.t. & i.) | مثل . تصرف . فعل . قام بـ . أتر في |
| acting, (adj.) | عامل . قائم بـ |
| actinic radiation | إشعاع أكتيني (كيمياء . طبيعيات) |
| actinic rays | أشعة أكتينية (تصوير) |
| actinism, (n.) | الأكتينية [الفألية الكيميائية للضوء] |
| actinium [Ac], (n.) | الأكينيوم (كت) [عنصر ذو فاعلية إشعاعية] (كيمياء) |
| actinometer, (n.) | أكتينومتر (كيمياء . طبيعيات) |
| action, (n.) | فعل . تصرف . اشتباك . دعوى |
| action (of a force) | فعل (القوة) (ميكانيكا) |
| action, dissipating | فعل تبديدي |
| action, delayed | فعل معوق |
| action turbine | تربينة* (أو عنفة) فعلية (هندسة) |
| activate, (v.t.) | نشّط |
| activated carbon | كربون منشّط (كيمياء) |
| activated cathode | كاثود منشّط (زيمونيات) |
| activation, (n.) | تنشيط (زيمونيات . أحياء . كيمياء) |
| activation energy | طاقة التنشيط |
| activator, (n.) | منشّط (تدوين . أحياء . كيمياء . نبات) |
| active, (adj.) | فعال . نشط . ناشط . فاعل (طب) |
| active charcoal | فحم نباتي ناشط |

| | |
|----------------------|---|
| active circuit | دائرة فعالة (كهرباء) |
| active component | المركبة الفعالة (كهرباء) |
| active current | تيار فعال (كهرباء) |
| active electrode | إلكترود فعال (كهرباء) |
| active force | القوة الفعالة |
| active hydrogen | الهيدروجين الفعال (كيمياء) |
| active material | المادة الفعالة |
| activeness, (n.) | نشاط |
| active nitrogen | النيتروجين الفعال (كيمياء) |
| active polar surface | السطح القطبي الفعال (منطيسية) |
| active power | القدرة الفعالة (كهرباء) |
| active singing point | نقطة الصفير الفعالة |
| active transducer | محول طاقة فعال (كهرباء) |
| active voltage | الفلطية الفعالة (كهرباء) |
| active wire | السلك الفعال [الذي يقطع التدفق المنطيسي] (كهرباء) |
| activity, (n.) | الفاعلية . نشاط |
| activity coefficient | معامل الفاعلية (كيمياء) |
| actual, (adj.) | فعلي . واقعي |
| actual size | القد الفعلي . الحجم الواقعي |
| actual value | القيمة الفعلية |
| actual weight | الوزن الفعلي |
| actuate, (v.t.) | شغل |
| actuating cylinder | أسطوانة تشغيل |
| actuating mechanism | آلية تشغيل |
| actuation, (n.) | تشغيل |

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| actuator, (n.) | مُشغِّل |
| acuity, visual | حدة الإبصار |
| acute, (adj.) | حاد |
| acute angle | زاوية حادة |
| acute-angled triangle | مثلث حاد الزوايا (رياضيات) |
| acute exposure | تعرُّض حاد |
| acyclic, (adj.) | لا حلقي (كيمياء . نبات) |
| acyclic compounds | مركبات لاهلجية (كيمياء) |
| acyl, (adj.) | أسيل (كيمياء) |
| acylate, (v.t.) | أسل (كيمياء) |
| acylation, (n.) | تأسيل (كيمياء) |
| acyl group | مجموعة أسيلية (كيمياء) |
| adamant, (n.) | أدامنت * |
| , (adj.) | بالغ الصلابة . عنيد |
| adamantine lustre | بريق ماسي |
| adapt, (v.t.) | كَيَّف . هَايَا |
| adaptability, (n.) | المتكيفية . التكيفية . التهايئية |
| adaptable, (adj.) | متكيف . قابل للتهيئة |
| adaptation, (n.) | تهيؤ . تهيئة . مهايأة |
| adapter, (also adaptor), (n.) | مهاييء . وصيلة مهايئة |
| adapter flange | شفة مهايئة |
| adapter plug | قابس مهاييء (كهرباء) |
| adaptive, (adj.) | مهاييء |

* اسم أطلق قديما على الماس ، ويشبه به الآن كل معدن بالغ الصلابة .

| | |
|-----------------------------|--|
| adaptive control | تحكم مهاري [أوتوماتي ، ذاتي الانضباط] (هندسة) |
| adaptometer, (n.) | مقياس التهيو [للعين ، بالنسبة إلى مستوى الإضاءة] (بصريات) |
| adaptor, (n.) (see adapter) | |
| add, (v.t.) | أضاف . جمع . ضم |
| , (v.i.) | انضاف . انجمع . انضم |
| addendum, (n. ; pl. -da) | لاحق . إضافة طرف سن الترس (هندسة) |
| addendum circle | الدائرة الطرفية [للترس] (هندسة) |
| adding machine | مكينة جمع |
| addition, (n.) | إضافة . جمع |
| addition agent | عامل إضافة [للالكتروليت] (كهرباء) |
| additional, (adj.) | إضافي . جمعي |
| addition sign | علامة الجمع (رياضيات) |
| additive, (adj.) | مضاف . جمعي |
| additive compound | مركب بالجمع (كيمياء) |
| additive process | عملية جمعية (تصوير لوني) |
| additive property | خاصة جمعية (كيمياء) |
| additive reaction | تفاعل بالجمع (كيمياء) |
| adequate, (adj.) | كاف . وافي . متناسب . مساو |
| adhere, (v.i.) | لصق . التصق . التحم |
| adherence, (n.) | لصوق . التصاق |
| adherent, (adj.) | لاصق . ملتصق ملتحم (نبات) |
| adhesion, (n.) | تلاصق . التصاق . التحام |
| adhesive, (adj.) | لاصق . التصاق . لازق |
| , (n.) | لزاق . لصاق |
| adhesive bonding | الترابط باللصق . مادة ترابط لاصقة |

| | |
|---------------------------------------|--|
| adhesive farce | القوة اللاصقة |
| adhesiveness, (n.) | لصوق . لصوقة |
| adhesive power | قدرة الالتصاق |
| adhesive property | خاصة الالتصاق |
| adhesive substance | مادة لاصقة (أولازقة) |
| adhesive tape, (also insulating tape) | شريط لازق (أو عازل) (كهرباء) |
| ad hoc committee | لجنة لموضوع معين |
| adiabatic, (adj.) | أدياباتي . لا تبادلي (طبيعات) |
| adiabatic change | تغير أدياباتي [ثابت الحرارة] |
| adiabatic curve | منحنى أدياباتي [بين الضغط والحجم] |
| adiabatic efficiency | الكفاءة الأدياباتي (هندسة) |
| adiabatic equation | معادلة أدياباتي (طبيعات) |
| adit, (n.) | مدخل . دخول |
| | سرب . حفير أفقي (مناجم) |
| adjacent, (adj.) | مجاور . متاخم |
| adjacent angles | زاويتان متجاورتان (رياضيات) |
| adjacent side | ضلع مجاور (رياضيات) |
| adjoin, (v.t. & i.) | جاور . لامس . اتصل بـ |
| adjournment, (n.) | تأجيل |
| adjudication, (n.) | مناقصة . إرساء المزاود . مرسي المزاود |
| adjunct, (adj. & n.) | لاحق . ملحق . موصول بآخر |
| adjunction, (n.) | ضم |
| adjust, (v.t.) | ضبط . سوى . عدل . لاءم . أترص |
| , (v.t.) | انضبط . تلاءم |
| adjustable, (adj.) | يُضبط . يُسوى . يعدل . انضباطي |

adjustable cal [l] iper ga [u] ge محدد قياس
فكي انضباطي (هندسة)
adjustable clamp قامطة انضباطية (نجارة)
adjustable clearance خلوص يُضبط (هندسة)
adjustable level ميزان استواء انضباطي
[قابل للضبط] (مساحة)
adjustable pitch خطوة تضبط (طيران . بحرية)
adjustable reamer موسع ثقب (أو مسجل*)
انضباطي (هندسة)
adjustable resistance مقاومة تضبط (كهرباء)
adjustable shutter غلق (أو غالق) منضبط
(تصوير)
adjustable spanner (or wrench) مفتاح ربط انضباطي (هندسة)
adjustable speed motor موتور كهربائي تُعدّل
سرعته (كهرباء)
adjustable stop مصدع يعدل وضعه (هندسة)
adjustable tap wrench مفتاح ربط ذكر
لولبة انضباطي (هندسة)
adjuster, (n.) عامل ضبط . مضبط
adjusting bolt مسمار ضبط (هندسة)
adjusting device نديطة ضبط (هندسة)
adjusting lever ذراع ضبط (هندسة)
adjusting nut صمولة ضبط (هندسة)
adjusting ring حلقة ضبط (هندسة)
adjusting rod ذراع ضبط (هندسة)
adjusting screw مسمار لولبي للضبط (هندسة)
adjusting washer حلقة (أو فلكة*) ضبط
adjustment, (n.) ضبط . تسوية . تعديل .
انضباط . ملائمة . إتراص

adjustment, coarse ضبط استقرابي
adjustment, fine ضبط دقيق
adjustment knob مقبض (أو زر) ضبط
adjustment mark علامة الضبط
adjutant, (n.) مساعد [أركان حرب]
administer, (v.t. & i.) أدار . تولى . أعطى
administration, (n.) إشراف إداري . تولى .
تدير . إدارة . مصلحة
administrative, (adj.) إداري
admiral, (n.) مشير بحري
admiralty, (n.) المشيرية . الإدارة البحرية
Admiralty brass نحاس البحرية الأصفر
[به نسبة صغيرة من القصدير] (ميتالورجيا)
Admiralty gunmetal برونز المدافع البحري
[به نسبة من الزنك والرصاص والنيكل] (ميتالورجيا)
admissible, (adj.) مقبول . مسموح به
admission, (n.) قبول . إدخال . دخول
admission opening فتحة الإدخال
admission valve صمام الإدخال
admittance, (n.) قبول . سماح . دخول
المسيرة . المساحة (كهرباء)
admix, (v.t. & i.) شاب . اشتاب
admixture, (n.) شوب . مشوب . شائبة
admonish, (v.t.) لفت النظر . وعظ . حذر
admonition, (n.) لفت نظر
adolescence, (n.) يفاة . مراهقة
adolescent, (n. & adj.) يافع . مراهق
adopt, (v.t.) تبني . اتخذ
adrift, (adj. & adv.) عائِم بلا هدى

| | |
|-------------------------|---|
| adsorb, (v.t.) | منز . امتز (كيميا.) |
| adsorbate, (n.) | ممتز (كيميا . طبيعيات) |
| adsorbent, (adj. & n.) | ماز . ممتز (كيميا.) |
| adsorption, (n.) | امتزاز (كيميا.) |
| adult, (adj. & n.) | بالغ |
| adulterant, (adj. & n.) | مادق (كيميا.) |
| adulterate, (v.t.) | مذق (كيميا.) |
| adulterated, (adj.) | مذبق . ممذوق (كيميا.) |
| adulteration, (n.) | مذق (كيميا.) |
| advance, (v.t.) | قدّم . رقى . بكر . رفع . زحف . ارتفع . ارتقى . تبكر . تقدم . ارتقاء . تبكير . ارتفاع (n.) |
| | قرض |
| | متقدم . مقدم (adj.) |
| advance angle | زاوية التقدم (طيران) |
| advanced flying | طيران متقدم (طيران) |
| advanced ignition | إشعال مُقدّم (أو متقدم) |
| advanced method | طريقة متقدمة |
| advanced timing | توقيت متقدم |
| advanced trainer | طيارة تدريب متقدم (طيران) |
| advance landing ground | ساحة حط متقدمة (طيران) |
| advancement, (n.) | تقديم . ترقية . تبكير . رفع |
| advance ratio | نسبة التقدم [للروحة أو الرفاص] (طيران . بحرية) |
| advancing blade | ريشة متقدمة (طيران . بحرية) |
| advantage, (n.) | ميزة . مزية . فائدة مالية . مصلحة |
| | فائدة (ميكانيكا) |
| | أماز . أفاد (v.t.) |

| | |
|------------------------|--|
| advantage, mechanical | الفائدة الميكانيكية |
| advection, (n.) | الانتقال الأفقي للهواء [المزدى إلى انتقال الحرارة] (أرصاد) |
| adversary, (n.) | خصم . مخالف . مناوئ |
| adverse, (adj.) | مناوئ . مضاد |
| adverse wind | ريح مناوئة |
| advertise, (v.t.) | نشر . أعلن |
| advertisement, (n.) | نشر . إعلان |
| advisory committee | لجنة استشارية |
| adz[e], (n.) | قدوم (نجارة) |
| | نحت . بالقدم . نجر (نجارة) (v.t.) |
| adzing, (n.) | نجر |
| aeolian deposit | قُرارة ريحية (جيولوجيا) |
| aeolian rocks | صخور الريح (جيولوجيا) |
| aeolian sound | هزيز الريح |
| aeolotropic, (adj.) | متباين الخواص (طبيعيات) |
| aeolotropy, (n.) | تباين الخواص (طبيعيات) |
| aerate, (v.t.) | هوى . مزج بالهواء (أو الغاز) |
| aerated water | ماء مهوى |
| aeration, (n.) | المزج بالهواء (أو الغاز) . تهوية |
| aerator, (n.) | مهوية |
| aerial, (adj.) | هوائى . جوى |
| | هوائى (راديو) (n.) |
| aerial arrays | صَواف هوائيات (راديو) |
| aerial cable | كبل هوائى (تلفاز) |
| aerial circuit | دائرة الهوائى (راديو) |
| aerial combat | قتال جوى (طيران) |
| aerial earthing switch | مفتاح تأريض الهوائى |
| aerial, loop | هوائى حلقى (راديو) |
| aerial manoeuvres | مناورات جوية (طيران) |
| aerial map | خريطة جوية |

aerial navigation ملاحه جوية
aerial perspective منظور جوى (تصوير)
aerial photo[graph] صورة جوية
aerial photography التصوير الجوى
aerial reconnaissance الاستطلاع الجوى
aerial strategy الاستراتيجية الجوية
aerial surveying المساحة الجوية
aerial switch مفتاح الهوائى (راديو)
aerial transportation النقل الجوى (طيران)
aerial-tuning condenser مكثف موافقة
الهوائى (راديو)
aerial wire سلك الهوائى (راديو)
aerobatic flying طيران أكروباى (أو بهلوانى)
aerobatics, (n.) أكروباتيات هوائية (طيران)
aerodrome, (n.) مطار (طيران)
aerodrome control مراقبة المطار (طيران)
aerodynamic[al], (adj.) إيروديناميكى
دينامى هوائى (طيران)
aerodynamically balanced موازن إيروديناميا
aerodynamic balance اتزان إيرودينامى
ميزان إيرودينامى (طيران)
aerodynamic balancing الموازنة الإيرودينامية
aerodynamic centre المركز الإيرودينامى (طيران)
aerodynamic chord الوتر الإيرودينامى (طيران)
aerodynamic chord, mean الوتر الإيرودينامى
المتوسط (طيران)
aerodynamicist, (n.) مختص بالإيروديناميات
aerodynamic lift رفع إيرودينامى
رفع دينامى هوائى (طيران)

aerodynamic load حمل إيرودينامى (طيران)
aerodynamics, (n.) الإيروديناميات
علم الديناميك الهوائية
aero-engine, (n.) محرك طيارة (طيران)
aerofoil, (n.) سطح انسياب رافع (طيران)
aerofoil section مقطع سطح انسياب رافع
aerograph, (n.) مرشدة (رسم - تصوير)
aerography, (n.) علم طبقات الجو (أرصاد)
aerolite, (n.) نيزك [ججرى] (فلك)
aerology, (n.) علم الأجواء العليا (طيران - أرصاد)
aero-mechanic, (n.) ميكانيكى جوى (طيران)
aerometer, (n.) ايرومتر [مقياس كثافة الغازات]
aeromotor, (n.) محرك هوائى
aeronaut, (n.) ملاح منطاد (طيران)
aeronautic[al], (adj.) طيرانى
aeronautical chart خريطة جوية
aeronautical engineering هندسة الطيران
aeronautics, (n.) الطيرانيات [علم الطيران]
aeroplane, (n.) طيارة . طائرة
aeroplane structure هيكل الطائرة
aerosol, (n.) إيروسول [الهباء الجوى] (كيمياء)
aerostat, (n.) منطاد [لفظ يطلق على أية طيارة
أخف من الهواء] (طيران)
aerostatic[al], (adj.) إيروستاتيكى (طيران)
aerostatic lift رفع إيروستاتى
رفع استاتى هوائى (طيران)
aerostatics, (n.) إيروستاتيات
علم الاستاتيك الهوائية (طيران)

aerostation, (n.) قيادة المناطيد (طيران)
 aether, (n.) (see ether)
 a.f. (see audio frequency)
 affair, (n.) شأن
 effect, (v.t.) أثرى. تصنع. اتخذ
 affiliate, (v.t.) تنبى. ألحق. ضم. تقصى الأصل
 , (v.i.) انضم
 , (n.) شريك
 affiliation, (n.) تنبى. إلحاق. ضم. انضمام
 affinity, (n.) ألفة (طبيعات. كيميا. أحياء)
 affixed, (adj.) ملحق إلى (نبات)
 afflux, (n.) طُفُو
 afloat, (adj.) طاف. منطى بالماء (بحرية)
 afoliate, (adj.) عديم الأوراق (نبات)
 aft, (adv.) نحو المؤخرة. عند المؤخرة
 (بحرية. طيران)
 after-blow, (n.) النفخ اللاحق [أسلوب بسم القاعدى]
 (ميتالورجيا)
 after-body, (n.) النصف الخلفى للسفينة
 (أو الطيارة المائية) (بحرية. طيران مائي)
 after-burner, (n.) حارق لاحق (طيران)
 after-burning, (n.) الاحتراق اللاحق (هندسة)
 aftercooler, (n.) مبرد لاحق (هندسة)
 afterdeck, (n.) ظهر السفينة الخلفى (بحرية)
 afterglow, (n.) التوهج اللاحق (الكثرونيات)
 after-treatment, (n.) المعاملة اللاحقة (ميتالورجيا)
 agate, (n.) عقيق
 age, (n.) عمر
 حقبة (جيولوجيا)
 , (v.i.) عَمَّر. عَتَّق. أزمِن
 age-hardening, (n.) الإصلاذ بالزمن (ميتالورجيا)

ageing, (also aging) (n.) التأثر بالزمن .
 تغير الخواص بالزمن (صوتيات. كهرباء. ميتالورجيا)
 تعتيق . إزمان
 agency, (n.) وساطة . وكالة . مداخله
 agenda, (n.pl.; sing. - dum) جدول أعمال . مفكرة
 agent, (n.) عامل
 agent, catalytic عامل حفّاز
 agent, oxidizing عامل مؤكسِد (كيميا)
 agent, reducing عامل مُختزل (ديماء)
 agglomerate, (v.t.) كَوَّر. كَتَّل. رَكَم
 تَكَوَّر. تَكَتَّل. كَتَّل. ارتكَم (v.i.)
 agglomerate, (adj.) متكور. مُكَتَّل. متكتل .
 مرتكَم
 كتلة . رُكْمَة . كومة (n.)
 راهصة بركانية (جيولوجيا)
 agglutinate, (v.t.) غَرَا . غَرَى
 agglutinate, (adj.) مغرى . متلازن
 agglutination, (n.) تغرية
 تلازن (طب)
 agglutinous, (adj.) لزّن
 aggregate, (v.t. & i.) جَمَلَ. رَكَمَ. تراكَم. ارتكَم
 aggregate, (n.) مجمل . مجموع . مجموعة .
 خايط . رُكّام
 إجمالى . متجمع . جماعى . (adj.)
 مُتراكَم . مرَكوم
 إجماليا . جماعيا
 aggregates, (n.pl.) أخلاط . تجمعات
 aggregation, (n.) جَمَلَ . تَجَمَّعَ. رَكَمَ . تراكَم
 aggravate, (v.t.) أزداد الخطورة . هَوَّل . شَدَّد

aging, (also ageing), (n.) . التأثر بالزمن .
 تغير الخواص بالزمن . إزمان . تعتيق
 agitate, (v.t.) هيج . قلب . أثار
 , (v.i.) هاج . تهيج . إحتاج . ثار
 agitation, (n.) تهيج . تهيج . تقليب . إثارة
 agitator, (n.) مهيج . مقلب . قلاب
 agonic line خط الانحراف المغنطيسي
 agreement, (n.) إتفاق . إتفاقية
 aggression, (n.) إعتداء
 aggressive, (adj.) معاد . معبد
 agricultural, (adj.) زراعي
 agriculture, (n.) زراعة
 agrology, (n.) علم التربة الزراعية
 agronomy, (n.) علم الزراعة
 aground, (adv. & adj.) على البر . على الأرض
 ahead, (adv.) إلى الأمام . في الطليعة . متقدما
 A.I.D. (see Air Inspection Directorate)
 aid, (v.t.) ساعد . أعان
 , (n.) مساعدة . مساعد . إسعاف
 معونة . عون . معين
 aide-mémoire, (n.) مفكرة
 aids, radio معينات (أو مساعدات) لاسلكية
 aileron, (n.) جنيح (طيران)
 aileron actuating rod ذراع تشغيل الجنيح
 aileron balance لميزان الجنيح (طيران)
 aileron control تحكم الجنيح .
 التحكم في الجنيح (طيران)

aileron droop تدلي الجنيح (طيران)
 aileron hinge مفصلة الجنيح (طيران)
 aileron hinge brackets حوامل مفصلات
 الجنيح (طيران)
 aileron linkage arrangement ترتيبية أوصال
 الجنيح (طيران)
 aileron overbalance الموازنة الزائدة للجنيح
 aileron servomotor الموتور المؤازر للجنيح
 aileron trim tab سطح تصحيح الجنيح
 aim, (v.t. & i.) صوب . سدد . هدف
 , (n.) تصويب . تسديد . هدف
 مصوب
 aimer, (n.) تصويب . تسديد
 aiming, (n.) دائرة التصويب (تسليح)
 aiming circle نبطة تصويب (تسليح)
 aiming device قرص التصويب (تسليح)
 aiming disc التدريب على التصويب (تسليح)
 aiming drill خط التصويب (تسليح)
 aiming line نقطة التصويب (تسليح)
 aiming point شاخص التصويب (تسليح)
 aiming post قواعد التصويب (تسليح)
 aiming rules جو . هواء
 air, (n.) دخول الهواء . إداخل الهواء
 air admission هجوم جوي (طيران)
 air attack عارضة للهواء (محركات)
 air baffle كيس هواء (طيران)
 air bag قاعدة جوية (طيران)
 air base معركة جوية (طيران)
 air battle اندفاع هوائي . دفع هوائي . هبوب
 air blast

| | |
|-------------------------------|--|
| air-blast circuit-breaker | قاطع دائرة يعمل بالاندفاع الهوائي (كهرباء) |
| air blasting | دفع الهواء |
| air blast injection | الحقن بالدفع الهوائي (هندسة) |
| air-blast transformer | محول يبرد بالاندفاع الهوائي (كهرباء) |
| air bleed | متزف الهواء (هندسة) |
| air bleed hole | ثقب استنزاف الهواء (هندسة) |
| air bleeding | استنزاف الهواء (هندسة) |
| air blower | نفاخ هواء (هندسة) |
| airborne, [air-borne], (adj.) | محمول بالهواء . (طيران) |
| airborne equipment | المعدات المحمولة جوا (طيران) |
| airborne target | هدف محمول بالهواء (طيران) |
| airborne troops | الفرق المنقولة بطريق الجو (تسليح) |
| air bottle | أسطوانة هواء [مضغوط] (هندسة) |
| air brake | فرملة هوائية . مكبح* هوائي (طيران) |
| air brake actuating cylinder | أسطوانة تشغيل الفرامل الهوائية (طيران) |
| air braking | الفرملة بالهواء (هندسة) |
| air-break circuit-breaker | الكمبح* باستخدام المكابح* الهوائية (طيران) |
| air-break switch | قاطع دائرة ذو ملامسات في الهواء (كهرباء) |
| air-brick, (n.) | مفتاح ذو ملامسات في الهواء (كهرباء) |
| | طوبة مفرغة (مباني) |

| | |
|-------------------------|--|
| air bubble | فقاعة هوائية |
| air bump | مهاوى هوائي (طيران) |
| air-burst, (n.) | تفجير هوائي |
| air camera | آلة تصوير جوى (تصوير) |
| air-capacitor, (n.) | مكثف هوائي . مكثف وسيطه الهواء (راديو) |
| air cargo | شحنة جوية (طيران) |
| air carrier | ناقلة جوية . طائرة نقل (طيران) |
| air cavity | تجويف هوائي (نات) |
| air-cell, (n.) | خلية هوائية (محركات . أحياء) |
| air chamber | غرفة الهواء (هندسة) |
| air churning | تخضيض الهواء (كهرباء) |
| air circulation | إمرار الهواء [في دورة] (تبريد) |
| air cleaner | منظف هواء (محركات) |
| air cock | محبس هواء (هندسة) |
| air, compressed | هواء مضغوط |
| air compressor | ضاغط هواء (هندسة) |
| air-condenser, (n.) | مكثف هوائي . مكثف وسيطه الهواء (راديو) |
| air-conditioned, (adj.) | مكيف الهواء (هندسة) |
| air-conditioning, (n.) | تكييف الهواء (هندسة) |
| air conditions | الأحوال الجوية (طبيعات) |
| air-conduction, (n.) | التوصيل الهوائي (صوتيات) |
| air consumption | استهلاك الهواء (هندسة) |
| air-cooled engine | محرك مبرد بالهواء (هندسة) |
| air-cooled transformer | محول مبرد بالهواء (كهرباء) |

| | |
|-------------------------|---|
| air-cooler, (n.) | مبرد بالهواء (هندسة) |
| air cooler | مبرد هواء (هندسة) |
| air-cooling, (n.) | التبريد بالهواء (هندسة) |
| air-core, (n.) | قلب هوائي (كهرباء) |
| air-core cable | كبل ذو قلب هوائي (كهرباء) |
| aircraft, (n.) | طيارة [كل ما يحمله الهواء من وسائل الطيران بمعنى عام] (طيران) |
| aircraft bomb | قنبلة طائرات (تسليح) |
| aircraft bonding | ربط الأجزاء المعدنية بالطيارة (كهرباء) |
| aircraft carrier | حاملة طائرات (بحرية - طيران) |
| aircraft check | فحص الطيارة (طيران) |
| aircraft component | مركبة من الطيارة (طيران) |
| aircraft construction | بناء الطائرات . إنشاء الطيارة (طيران) |
| aircraft crew | طاقم الطيارة (طيران) |
| aircraft engine | محرك طائرات (طيران) |
| aircraft grounding | تأريض الطائرات (طيران) |
| aircraft identification | تعيين هوية الطيارة (طيران) |
| aircraft landing | حط الطيارة (طيران) |
| aircraft log | سجل الطيارة (طيران) |
| aircraft maintenance | صيانة الطائرات (طيران) |
| aircraft materials | المواد المستعملة في بناء الطائرات (طيران) |
| aircraft mechanic | ميكانيكي طائرات (طيران) |
| aircraft observer | مراقب طائرات (طيران) |
| aircraft parking | إيقاف الطائرات (طيران) |
| aircraft reconnaissance | استطلاع الطائرات (طيران) |

| | |
|--------------------------------------|--|
| aircraft registration | علامات تسجيل الطيارة . تسجيل الطائرات (طيران) |
| aircraft repair depot | مستودع إصلاح الطائرات (طيران) |
| aircraft servicing | خدمة الطائرات (طيران) |
| aircraft skin | الغشاء المعدني للطيارة (طيران) |
| aircraft type certificate (A. T. C.) | شهادة الطراز للطيارة (طيران) |
| aircraft wiring | الأسلاك الكهربائية بالطيارة . مد الأسلاك الكهربائية في الطيارة (هندسة) |
| air crew | طاقم الطيارة (طيران) |
| air current | تيار هواء |
| air cushion | وسادة هواء |
| air-cylinder, (n.) | أسطوانة تشغل بالهواء (هندسة) |
| air damping | المضائلة بالهواء (هندسة) |
| air defense | دفاع جوي (طيران) |
| air deflector | حارף الهواء (هندسة) |
| air delivery | تصريف الهواء (هندسة) |
| air density | كثافة الهواء (طبيعية) |
| air discharge | تفريغ الهواء |
| air discharge hole | ثقب تفريغ الهواء (هندسة) |
| air displacement | إزاحة الهواء (هندسة) |
| air distributor | موزع هواء (هندسة) |
| air drag | مقاومة الهواء . المقاومة الهوائية (طيران) |
| air-drain, (n.) | مصفاة هوائية . مصرف هوائي (مبان) |
| air drainage | رسوية الهواء (أرصاد) |

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| air draught | تيار هواء |
| air-dried, (adj.) | مُجفّف في الهواء . مجفف بالهواء |
| air-drill, (n.) | ثَقَابَةٌ بِالْهَوَاءِ (هندسة) |
| air-driven generator | مولّد يدار بالهواء (هندسة) |
| airdrome, (n.) | مطار (طيران) |
| air-drying enamel | طلاء يجف في الهواء (هندسة) |
| air-dry timber | خشب مجفف في الهواء |
| air duct | مَسْهَكْ هَوَاءٍ (هندسة) |
| air-duster, (n.) | منظّف بالهواء (هندسة) |
| air-dusting, (n.) | نفض الغبار بالهواء . |
| | تنظيف بالهواء (هندسة) |
| air-ejector, (n.) | لافتة هواء [مضخة] (هندسة) |
| air-ejection suction | تفريغ بلفظ الهواء |
| | (هندسة) |
| air engine | محرك بالهواء (هندسة) |
| air-escape valve | صمام هروب الهواء (هندسة) |
| air-exhauster, (n.) | مروحة طاردة (هندسة) |
| air-expansion lighting arrestor | مانعة صواعق بالتمدد الهوائي (كهرباء) |
| air-field, (n.) | مجال هوائي (مغناطيسية) |
| airfield, (n.) | مطار (طيران) |
| airfield floodlight | الأنوار الغامرة بالمطار |
| | (طيران) |
| air-fighter, (n.) | طيارة قتال . مُقَاتِلَةٌ جَوِيَّةٌ |
| | (طيران) |
| air film | فيلم من الهواء (كهرباء) |
| air filter | مرشح هواء (طيران) |
| air firing | إطلاق النيران من الجو (طيران) |

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| air fleet | أسطول جوى (طيران) |
| air flow | جريان الهواء (طيران) |
| air-flow pattern | نمط جريان الهواء (طيران) |
| air flue | مصرف هواء (مباني) |
| airfoil, (n.) | سطح انسياب هوائي (طيران) |
| airfoil profile | جانبية مقطع سطح الانسياب |
| | الهوائي (طيران) |
| airfoil section | مقطع سطح الانسياب الهوائي |
| | (طيران) |
| air force | قوة جوية . السلاح الجوى (طيران) |
| air formation | تشكيل جوى (طيران) |
| air frame, [airframe] | هيكل الطائرة (طيران) |
| air freight | الشحن الجوى (طيران) |
| air friction | احتكاك الهواء . الاحتكاك الهوائي |
| air-fuel ratio | نسبة الهواء إلى الوقود (هندسة) |
| air furnace | فرن هوائي [درن دفع هوائي] (هندسة) |
| air-gap, (n.) | ثَغْرَةٌ هَوَائِيَّةٌ (هندسة) |
| air-gap arrestor | مانعة صواعق ذات ثَغْرَةٍ |
| | هوائية (كهرباء) |
| air-gas, (also producer gas) | غاز هوائي |
| | (أو غاز المولدات) |
| air gate | ممر تصريف الغازات [من قوالب السبك] |
| air ga[u]ge | مقياس ضغط الهواء (هندسة) |
| air-gun, (n.) | مدفع هوائي (تسليح) |
| | مدفعة [برشام] هوائية (هندسة) |
| air hardening | الإصلاد في الهواء (ميتالورجيا) |
| air-hardening steel | فولاذ يصلد في الهواء |
| | (ميتالورجيا) |

| | |
|--|---|
| air-heater, (n.) | مُسَخِّن هوائي (أو بالهواء) (هندسة) |
| air induction | إدخال الهواء (هندسة) |
| airing, (n.) | تهوية |
| air injection | الحقن بالهواء (هندسة) |
| air inlet | مدخل الهواء (هندسة) |
| Air Inspection Directorate (A.I.D.) إدارة التفتيش الجوي (طيران) | |
| air insulation | عزل الهواء (كهرباء) |
| air-intake, (n.) | مدخل الهواء (هندسة) |
| air-intake valve | صمام دخول الهواء (هندسة) |
| air jet | نافورة هواء (هندسة) |
| air jump | قفز جوي (طيران) |
| air layer | طبقة هواء |
| airless injection, (also solid injection) الحقن بلا هواء (أو الحقن الجاف) (هندسة) | |
| air-lift pump | مضخة رفع بالهواء (إيدروليكا) |
| air line | خط [مواسير] هواء (هندسة) |
| | سلك هوائي . خط الهواء (كهرباء . منطوية) |
| airline, (n.) | خط جوي . شركة خطوط جوية (n.) |
| airliner, (n.) | طيارة [على خط جوي] |
| air-lock, (n.) | مسد (أو دسام) هوائي (هندسة) |
| air log | سجل طيارة (طيران) |
| air mail, [airmail] | بريد جوي |
| airman, (n.) | جندي جوي (طيران) |
| air manoeuvres | مناورات جوية (طيران) |
| air mass | كتلة هوائية (أرصاد) |
| air mechanic | ميكانيكي جوي (طيران) |

| | |
|--------------------------------|---|
| air-meter, (n.) | مقياس معدل سريان الهواء (أو الغاز) (هندسة) |
| air navigation | ملاحة جوية (طيران) |
| air nozzle | فوهة هواء |
| air observation | مراقبة جوية |
| air-operated, (adj.) | يُسَّخَّل بالهواء (هندسة) |
| air outlet | مُخْرَج الهواء (هندسة) |
| air oven | فرن هوائي |
| air passage | مر هواء |
| air pipe | ماسورة هواء (هندسة) |
| airplane, (n.) | طيارة (طيران) |
| airplane dope | دِمام الطيارات (طيران) |
| airplane loading chart | خارطة تحميل الطيارة (طيران) |
| airplane rigging | إعدادال الطيارة (طيران) |
| airplane trim | وزانة الطيارة (طيران) |
| air-pocket, (n.) | مهاوى هوائي . جيب هوائي (n.) |
| air port, [airport] | ميناء جوي (طيران) |
| airport control | مراقبة الميناء الجوي (طيران) |
| airport control tower | برج مراقبة الميناء الجوي (طيران) |
| airport lighting | إنارة الميناء الجوي (طيران) |
| airport traffic | حركة مرور الطيارات حول الميناء الجوي (طيران) |
| airport traffic control | مراقبة حركة الطيارات فوق الميناء الجوي (طيران) |
| airport traffic [control] zone | منطقة مراقبة حركة الطيارات فوق الميناء الجوي (طيران) |

air-position indicator (API) مبین الموضع فی الجو (طيران)
 air-preheater, (n.) مسخن متقدم بالهواء
 air pressure ضغط الهواء
 air pressure ga[u]ge مقياس ضغط الهواء (هندسة)
 air pressure regulator منظم ضغط الهواء (هندسة)
 air-proof, (adj.) صامد للهواء
 air pump مضخة هواء (هندسة)
 air quenching التبريد السريع في الهواء (ميتالورجيا)
 air raid, (n.) غارة جوية
 air-raid alarm إنذار بغارة جوية
 air-raid siren صفارة إنذار بغارة جوية
 air-receiver, (n.) مستقبل (أو خزان) هواء (هندسة)
 air reconnaissance إستطلاع جوى (طيران)
 Air Registration Board (A.R.B.) مجلس تسجيل الطائرات (طيران)
 air release valve صمام تحرير الهواء (هندسة)
 air relief cock محبس تصريف الهواء (هندسة)
 air resistance مقاومة جوية . مقاومة الهواء
 air route خط جوى (طيران)
 air-safety, (n.) السلامة في الجو (طيران)
 air scoop مدخل (أو مغترف) الهواء [إلى المحرك] (هندسة)
 airscrew, (n.) مَدَسْرَة . مروحة [الطيارة] (طيران)
 airscrew blade ريشة المروحة (طيران)
 airscrew boss صرة المروحة (طيران)
 airscrew disc قرص المروحة (طيران)

airscrew hub صرة المروحة (طيران)
 airscrew pitch خطوة المروحة (طيران)
 airscrew reversing gear جهاز عكس خطوة المروحة (طيران)
 airscrew shaft عمود لإدارة المروحة (طيران)
 airscrew test stand منضَب اختبار المروحة (طيران)
 airscrew thrust دفع المروحة (طيران)
 airscrew torque عزم دوران المروحة (طيران)
 air service الخدمة الجوية (طيران)
 air-shaft, (n.) عمود هوائى [للتبوية] (هندسة مدنية)
 air ship, [airship] مُنطاد [ذو محرك] (طيران)
 airsickness, (n.) غثيان . دوار الجو (طيران)
 air space فضاء جوى (طبيعية)
 air-space, (n.) حيز هوائى (هندسة)
 air-space insulation عزل بالحيز الهوائى (كهرباء)
 air speed, [airspeed] سرعة الطائرة بالنسبة إلى الهواء (ملاحظة جوية)
 air-speed head مجموعة السرعة الهوائية (أنبوب الضغط بجهاز بيتو) (طيران)
 air speed, indicated (I.A.S.) السرعة المبيّنة للطيارة [بالنسبة إلى الهواء] (طيران)
 air speed indicator مبین سرعة الطائرة [بالنسبة إلى الهواء] (طيران)
 air speed, rectified (R.A.S.) السرعة المُقَوِّمَة للطيارة (طيران)
 air speed, true (T.A.S.) السرعة الحقيقية للطيارة (طيران)

air, standard (طيران)
 airstandard cycle (دورة هواء قياسية (محركات)
 air starter مبدئ حركة بالهواء (هندسة)
 air-starting system نظام إبداء الحركة بالهواء (هندسة)
 air storage tank خزان تخزين الهواء
 air stream, [airstream] (طيران) مجرى هوائي
 air suction inlet مدخل مص الهواء (هندسة)
 air superiority التفوق الجوي (طيران)
 air supply إمداد الهواء . إمداد جوي
 air support مساندة جوية (طيران)
 air supremacy سيادة جوية (طيران)
 air survey مساحة جوية (طيران)
 air temperature indicator مبدئ درجة حرارة الهواء
 air thermometer ترمومتر هوائي (حرارة)
 air-tight, [airtight], (adj.) سدود للهواء
 air-tight connector موصل سدود للهواء
 air-tight joint وصلة سدود للهواء
 air-tightness, (n.) السدودية للهواء
 air-to-air firing إطلاق النيران من الجو إلى الجو (طيران)
 air-to-fuel ratio نسبة الهواء إلى الوقود (هندسة)
 air traffic حركة المرور الجوي
 air traffic clearance تصريح بالمرور الجوي [من مراقبة المرور الجوي] (طيران)
 air-traffic control (A.T.C.) مراقبة المرور الجوي (م.ج.م.) (طيران)
 air-traffic control centre (A.T.C.C.) مركز مراقبة المرور الجوي (م.ج.م.) (طيران)

air-traffic controller مراقب مرور جوي (طيران)
 air traffic rules قواعد المرور الجوي (طيران)
 air transport النقل الجوي (طيران)
 air-trap, (n.) مصيدة للهواء (هندسة صحية)
 air valve صمام هواء (هندسة)
 air vent منفس هواء . فتحة خروج الهواء (هندسة)
 air-vent tube أنبوب منفس الهواء (هندسة)
 air-vessel, (n.) وعاء هواء (هندسة)
 air volume حجم الهواء (هندسة)
 air warfare الحرب الجوية (طيران)
 airway, (n.) ممر جوي (طيران)
 airway beacon منارة للطائرات (طيران)
 airway strip شعب للطائرات (طيران)
 airworthiness, (n.) الجدارة الجوية (طيران)
 airworthiness certificate شهادة الجدارة الجوية (طيران)
 airworthiness regulations تنظيمات الجدارة الجوية (طيران)
 airworthy, (adj.) جدير للطيران (طيران)
 aisle, (n.) كنف . ممشي
 ajutage, (also adjutage), (n.) بزباز
 alabaster, (n.) ألاباستر . هيضم
 alarm, (n.) دعوة للرب . إنذار [بالخطر] . تنبيه . قزع
 أنذر بالخطر . نبة . أفزع (v.t.)
 alarm bell جرس إنذار . جرس تنبيه (تلفاز)
 alarm circuit دائرة تنبيه (كهرباء)

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| alarm signal | إشارة تنبيه |
| alarm switch | مفتاح تنبيه . مفتاح إنذار (كهرباء) |
| albite, (n.) | ألبيت (جيولوجيا) |
| albitisation, (n.) | تألبت (جيولوجيا) |
| albumen, (n.) | الآح [بياض البيض] |
| albumin, (n.) | زلال |
| albumin glue | غراء زلالى |
| albuminous, (adj.) | زلالى |
| albumins, (n. pl.) | ألبومينات . زلاليات (كيمياء) |
| alclad, (n.) | ألكلاد (ميتالورجيا) |
| alcohol, (n.) | كحول (كيمياء) |
| alcohol fuel | وقود كحولى (محركات) |
| alcoholic, (adj.) | كحولى |
| alcoholic fermentation | تخمير كحولى (كيمياء) |
| alcoholometer, (n.) | مقياس الكحولية (كيمياء) |
| alcoholometry, (n.) | قياس الكحولية (كيمياء) |
| alcohol thermometer | ترمومتر كحولى (طبيعات) |
| alcoholysis, (n.) | تحلل (كيمياء) |
| alcoholize, (v. t.) | تحلل (كيمياء) |
| alder, (n.) | شجر ألنوس* (نبات) |
| alert, (adj.) | يقظ . متيقظ . خفيف الحركة |
| , (n.) | إنذار . فترة إنذار . تيقظ |
| , (v. t.) | أنذر [بالاستعداد] |
| alertness, (n.) | يقظة . تيقظ |
| alga, (n; pl. algæ) | طحالب (نبات) |
| algebra, (n.) | الجبر (رياضيات) |
| algebraic[al], (adj.) | جبرى (رياضيات) |

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| algebraic[al] difference | الفرق الجبرى |
| (رياضيات) | |
| algebraic[al] sum | المجموع الجبرى (رياضيات) |
| algebraic equation | معادلة جبرية (رياضيات) |
| algebraic expression | تعبير جبرى (رياضيات) |
| algebraic function | دالة جبرية (رياضيات) |
| algebraic series | متوالية جبرية (رياضيات) |
| alicyclic, [aliphatic-cyclic] | حلقي دهني (كيمياء) |
| alicyclic compounds | مركبات حلقة دهنية |
| alidade, (also sight rule), (n.) | العضادة (مساحة) |
| aliform, (adj.) | جناحي الشكل |
| alight, (adj.) | مضاء . مشتعل |
| , (v. i.) | ترجل . هبط . حط |
| alighting, (n.) | الخط (طيران) |
| alighting gear | جهاز الخط (طيران) |
| align, (also aline) (v. t. & i.) | صف . صاف . |
| | حاذا . تراص . اصطف |
| aligning, (n.) | صف . مصافة . |
| | محاذاة . تراص . اصطفاف |
| aligning condenser | مكثف محاذاة (كهرباء) |
| aligning test | اختبار المحاذاة |
| alignment, (also alinement), (n.) | مصافة . محاذاة . تراص . اصطفاف |
| | الاستقامة الطولية . مد السكك الحديدية |
| alining, (n.) (see aligning) | |
| aliphatic, (adj.) | أليفانى . دهني (كيمياء) |

* النوع الشائع (الأوروبى) هو *Alnus glutinosa* وسمه "جار الماء الغروبى — حور رومية — حراية".

aliphatic acids حوامض أليفاتية .
 حوامض دهنية (كيمياء)
 aliphatic compounds مركبات دهنية (كيمياء)
 alive, (adj.) حي
 alkali, (n.) قلوي (المادة القلوية) [الجمع : أفلان]
 قلوي . قاعدى (كيمياء) (adj.)
 alkalify, (v.t.&i.) جعل قلويا . (قلّى)
 صار قلويا . (تقلّى)
 alkali metals الفلزات القلوية* (كيمياء)
 alkalimeter, (n.) مقياس القلوية (كيمياء)
 alkalimetry, (n.) قياس القلوية (كيمياء)
 alkaline, (adj.) قلوي
 alkaline accumulator مَرَكَمُ قَلْوَى (كهرباء)
 alkaline earth metals الفلزات الأرضية القلوية † (كيمياء)
 alkaline bath مِغْطَسُ قَلْوَى . حمام قلوي
 alkaline salt ملح قلوي (كيمياء)
 alkaline solution محلول قلوي (كيمياء)
 alkalinity, (n.) القلوية (كيمياء)
 alkalization, (n.) التقلية [الحمل أو الصيرورة قلويا]
 alkalize, (v.t.) جعل قلويا . (قلّى)
 صار قلويا . (تقلّى) (كيمياء) (v.i.)
 alkali-proof, (adj.) صامد للقلويات (كيمياء)
 alkaloid, (n.) شبه قلوي . قلوانى (كيمياء)
 alkyl, (n.) الكيل (كيمياء)
 all-around, (adj.) عام . شامل . تام
 allay, (v.t.) هَدَأ . سَكَّنَ

all-clear signal إشارة الأمان
 all-day efficiency كفاية طول اليوم (هندسة)
 all-day training تدريب طول اليوم
 alleviate, (v.t.) هَدَأ . سَكَّنَ
 alley, (n.) ممر
 alliance, (n.) تحالف . ترابط . رابطة . حلف .
 مصاهرة
 allied, (adj.) حليف . مرتبط
 alligator wrench مفتاح ربط تمساحى (هندسة)
 all-inclusive, (adj.) شامل لكل شيء
 all-metal construction إنشاء معدنى خالص
 allocate, (v.t.) خصص . حدد الموقع
 allocation, (n.) تخصيص
 allochromatic, (adj.) متغير اللون (تعدين)
 allot, (v.t.) خصص
 allotment, (n.) تخصيص
 allotrope, (n.) شكل متآصل (كيمياء)
 allotropic (adj.) [متعدد الشكل] (كيمياء)
 allotropic substance مادة متآصلة* (كيمياء)
 allotropy, (n.) التآصل (كيمياء)
 allow, (v.t.&i.) سمح . أباح . أجاز . أقر . اعتبر
 allowable, (adj.) مسموح به . مباح . جائز
 allowable duration of overload المدة المسموح بها للتحميل الزائد (هندسة)
 allowable error انخطأ المسموح به (هندسة)
 allowable load الحمل المسموح به (هندسة)
 allowable overload current تيار الحمل الزائد المسموح به (كهرباء)

* الليثيوم . الصوديوم . البوتاسيوم . الروبيديوم . السيزيوم .
 † البريليوم . المغنسيوم . الكالسيوم . الاسترونشيوم . الباريوم . الراديوم .

* مثل الكربون والكبريت .

| | |
|---------------------------------|---|
| allowable working stress | إجهاد التشغيل المسموح به (كهرباء) |
| allowance, (n.) | تسامح . إقرار . تجاوز . |
| alloy, (n.) | سبيكة (ميتالورجيا) |
| alloy cast-iron | حديد زهر سبيكي (ميتالورجيا) |
| alloying, (n.) | خطط السبيكة (ميتالورجيا) |
| alloying element | عنصر إشابة (أو خطط سبائكي) |
| alloy, non-ferrous | سبيكة غير حديدية (ميتالورجيا) |
| alloy steel | فولاذ سبائكي (ميتالورجيا) |
| all-relay system | نظام مرحلات (أو متابعات) شامل (كهرباء) |
| all-round, (adj.) | شامل . في جميع الجهات |
| all-up, (adj.) | إجمالي |
| all-up weight (A.U.W.) | الوزن الإجمالي |
| alluvial deposit | قرارة طميية (جيولوجيا) |
| alluvium, (also alluvion), (n.) | طمي |
| all-welded, (adj.) | ملحوم بالكامل |
| all-wood, (adj.) | من الخشب الخالص |
| almanac, (n.) | تقويم |
| almucantar, (n.) | المقنطر (فلك) |
| aloft, (adj.) | في الجو . عالياً |
| alpha bronze | برونز ألفا (ميتالورجيا) |
| alpha iron | حديد ألفا . الحديد الألفي |
| alpha particle | دقيقة ألفا . الدقيقة الألفية (طبيعات) |

| | |
|------------------------------------|--|
| alpha-rays | أشعة ألفا . الأشعة الألفية (طبيعات) |
| altazimuth telescope | التلسكوب السمتي الارتفاعي (مساحة) |
| alter, (v.t.) | غير . عدل |
| alterable, (adj.) | غير . يعدل |
| alteration, (n.) | تغير . تغيير . تعديل |
| alternado, (n.) | التبديل (رياضيات) |
| alternate, (adj.) | متناوب . متبادل |
| , (n.) | بديل |
| alternate, (v.t. & i.) | ناوب . تناوب |
| alternate airport | مطار بديل (طيران) |
| alternate angles | زوايا متبادلة (رياضيات) |
| alternately, (adv.) | بالتناوب |
| alternate stress | إجهاد متناوب (هندسة) |
| alternating, (adj.) | متناوب . متردد |
| alternating component | مركبة مترددة |
| alternating current (A.C. or a.c.) | تيار متردد . تيار متناوب * |
| alternating-current balancer | موازن للتيار المتردد (كهرباء) |
| alternating-current electromagnet | مغناطيس كهربائي بالتيار المتردد (كهرباء) |
| alternating-current generator | مولد للتيار المتردد (كهرباء) |
| alternating-current motor | موتور بالتيار المتردد |
| alternating-current power supply | منبع قدرة للتيار المتردد (كهرباء) |
| alternating-current system | نظام التيار المتردد |
| alternating quantity | كمية مترددة (أو متناوبة) |

alternating load حمل متردد . حمل متناوب
 alternating motion حركة متناوبة (ارترددة)
 alternation, (n.) تردد . تناوب
 alternation law قانون التناوب (أحياء)
 alternative, (adj.) متبادل . تخيري . مترادف
 , (n.) بديل . خيرة
 alternative connection توصيلة بديلة
 alternatively, (adv.) على التبادل
 alternative path ممر بديل
 alternator, (n.) مولد تيار متردد . مُرَدِّد
 مُنَوِّبَة * (كهرباء)
 altigraph, (n.) ألتيجراف . مرسمة الارتفاع
 altimeter, (n.) ألتيمتر . مقياس الارتفاع
 altimeter setting ضبط الألتيمتر (طيران)
 altimetry, (n.) قياس الارتفاعات
 altitude, (n.) ارتفاع (هندسة . طيران)
 زاوية الارتفاع (فلك . مساحة)
 altitude chamber غرفة الارتفاع (طيران)
 altitude finder معين الارتفاع
 altitude mixture control (A.M.C.)
 جهاز التحكم الارتفاعي في المخلوط (طيران)
 altitude performance الأداء الارتفاعي (طيران)
 Alto-cumulus, (n.) (Ac) قرع [سحب] (أرصاد)
 Alto-stratus, (n.) (As) طائر . طخوور
 [سحب] (أرصاد)
 alum, (n.) الشب (كيمياء)
 alumina, (n.) الألومينا [أكسيد الألومنيوم] (كيمياء)
 aluminate, (n.) ألومينات (كيمياء)
 aluminated copper نحاس مشبب (كيمياء)

aluminium, (also aluminum) (Al), (n.)
 الألومنيوم (لو) (كيمياء)
 aluminium alloy سبيكة ألومنيومية (ميتالورجيا)
 aluminium casting مصبوبة من الألومنيوم
 (هندسة)
 aluminium foil رقيقة ألومنيوم (هندسة)
 aluminium oxide abrasive cloth قماش سنفرة أكسيد الألومنيوم
 aluminize, (v.t.) غطي بالألومنيوم (هندسة)
 amalgam, (n.) ملغم (كيمياء)
 amalgamate, (v.t.) ألغم . أدمج
 (v.i.) التغم . اندمج
 amalgamated, (adj.) ملغم (كيمياء)
 amalgamist, (n.) عامل إلغام
 amalgamating agent حامل إلغام (كيمياء)
 amalgamation, (n.) إلغام . إدماج . إندماج
 amalgamation process عملية إلغام (ميتالورجيا)
 amateur, (n.) هاوي
 amber, (n.) كهرمان (ميتالورجيا)
 ambient, (adj.) مُحِيط
 ambient air الهواء المحيط
 ambient humidity الرطوبة المحيطة
 ambient pressure الضغط المحيط
 ambient temperature درجة الحرارة المحيطة
 ambiguity, (n.) إبهام . غموض . إلتباس
 ambiguous, (adj.) مبهم . غامض . ملتبس
 ambulance, (n.) مستشفى متنقل . مركبة إسعاف
 ambulance aeroplane طائرة إسعاف (طيران)

ambulator, (n.) عجلة قياس المسافات
 ameliorate, (v.t.&i.) حسن . تحسين
 amelioration, (n.) تحسين . تحسن
 amend, (v.t.) عدل . نصح
 amendment, (n.) تعديل . تنقيح
 American National Standard Screw Thread System
 النظام القومى الأمريكى لأسنان اللولب القياسية
 American Petroleum Institute (A.P.I.)
 معهد البترول الأمريكى
 American Society for Testing Materials (A.S.T.M.)
 الجمعية الأمريكية لاختبار المواد
 American Standard Association
 جمعية أئمة القياس الأمريكية (هندسة)
 American standard wire gauge (AWG)
 (see Brown & Sharpe wire gauge)
 الـجَمَشَت [مرور بنفسجى] (جيولوجيا) (n.)
 ametropia, (n.) عيوب البصر (طب)
 ametropic eye بصر معيب
 amianthus, (n.) أمينث [اسبستوس حريرى ناعم]
 (ميتالورجيا)
 amicable numbers الأعداد المتحابية (رياضيات)
 amidship[s], (adv.) فى وسط السفينة .
 نحو وسط السفينة (بحرية)
 amino acids الأحماض الأمينية (كيمياء)
 ammeter, (n.) أميتر . أميتر [مقياس الأمبير]
 (كهرباء)
 ammeter reading قراءة الأميتر (كهرباء)
 ammeter shunt مفرع الأميتر (كهرباء)
 ammonia, (n.) أمونيا . غاز النشادر (كيمياء)

ammoniacal solution محلول نشادرى (كيمياء)
 ammonia charge شحنة أمونيا (تبريد)
 ammonium (NH₄), (n.) أمونيوم (كيمياء)
 ammonium chloride cell خلية كلوريد
 الأمونيوم [ملح النشادر] (كهرباء)
 ammunition, (n.) ذخيرة (تسليح)
 ammunition belt شريط ذخيرة (تسليح)
 ammunition box صندوق ذخيرة (تسليح)
 ammunition links مسافات الذخيرة (تسليح)
 amnesty, (n.) عفو شامل
 amoeba, (n.) أميبا . المتصورة (أحياء)
 amorphous, (adj.) غير متبلور . لاشكلى (كيمياء)
 amorphous sulphur كبريت غير متبلور (كيمياء)
 amortisseur, (n.) مخمد (هندسة)
 amortization, (n.) تخميد (هندسة) . استهلاك
 amount, (n.) مبلغ . كمية . جملة
 بلغ (v.i.)
 amperage, (n.) الأمبيرية (كهرباء)
 ampere, (n.) (amp. or A) أمبير (كهرباء)
 ampere-hour (AH) أمبير-ساعة (كهرباء)
 ampere-hour capacity السعة بالأمبير-ساعة
 ampere-hour efficiency الكفاءة بالأمبير-ساعة
 ampere-meter,* (n.) أمبير-متر (كهرباء)
 ampere-turn, (n.) أمبير-لفة (كهرباء)
 amphibian, (n.) طيارة برمائية (طيران)
 كائن برمائي . قازب [قازب]
 amphibious, (adj.) برمائي . قازب

amphiboles, (n.pl.) الأمفيبولات (تعدين)
 ample, (adj.) فسح. موفور. غزير. مسهب.
 سابق. جزل. جزيل. واف. كاف.
 amplification (n.) تضخيم. تكبير (كهرباء).
 إسهاب. إفاضة. بسط. مغالة.
 amplification factor عامل التضخيم (أو التكبير)
 (ثربونات)
 amplifier, (n.) مضخم (أو مكبر) (كهرباء).
 عدسة مضخمة [لتغير البعد البؤري] (تصوير)
 amplifier tube صمام مضخم (أو مكبر)
 (ثربونات)
 amplify, (v.t.) ضخ (أو كبر) (كهرباء).
 أسهب. أفاض. بسط. غالى.
 amplifying equipment معدات التضخيم
 (أو التكبير) (كهرباء).
 amplifying transformer محول تضخيم (أو تكبير)
 amplifying tube صمام تضخيم (أو تكبير)
 amplitude, (n.) منسج. وساعة.
 فساحة. وفرة. غزارة. إسهاب.
 سعة (طبيعات)
 قيمة الذروة (كهرباء).
 amplitude distortion تشوه الاتساع (كهرباء).
 amplitude factor (see peak factor)
 amplitude modulation, (a.m.) تضمين الذروة (راديو).
 سعة الاهتزاز (طبيعات)
 ampoule, (n.) أمبولة (طب).
 amputate, (v.t.) بتر.
 amygdala, (n.) لوزة.
 anabolism, (n.) بناء (أحباء).
 anaesthesia, (n.) تخدير. خدار.

analogical, (adj.) تناظري. قياسي.
 analogous, (adj.) منّاظر.
 analogue, (n.) نظير. متناظر.
 analogue computer حاسبة بالقياس.
 analogy, (n.) تناظر [وظيفي]. مناظرة. قياس.
 analysis, (n.) تحليل.
 analysis, chemical التحليل الكيميائي (كيمياء).
 analyst, (n.) اختصاصي تحليل.
 analytic[al], (adj.) تحليلي.
 analytical geometry الهندسة التحليلية (رياضيات).
 analytical method الطريقة التحليلية (رياضيات).
 analytical reagent (A.R.) كاشف تحليلي (كيمياء).
 analytical solution محلول تحليلي.
 analytic chemistry الكيمياء التحليلية.
 analytic continuation (or extension) تواصل تحليلي (رياضيات).
 analyze, (v.t.), (also analyse) حلّ.
 analyzer, (n.) محلّل. محلّلة.
 anaphylaxis, (n.) استهداف (طب).
 anastigmat[ic lens] عدسة مصححة الانلاقطية
 [لامشوّهة] (تصوير).
 anatomical, (adj.) تشريحي.
 anatomy, (n.) علم التشريح.
 anaxial, (adj.) لا محوري.
 anchor, (n.) مرساة [الجمع: مَراسٍ]. أنجر.
 أرسي. ثبّت بالمرساة. ثبّت (v.t.).
 رسا. ثبّت (v.o.).
 anchorage, (n.) مرمى. إرساء. رُسُو. مَثَبِت.
 anchorage cable كبل الإرساء (بحرية).

| | |
|-----------------------------------|--|
| anchor arm | ذراع الإرساء (بحرية) |
| anchor bolt | مسمار تثبيت (بحرية) |
| anchor cable | كبل المرساة (بحرية) |
| anchored, (adj.) | مُثَبَّت . مُثَبَّتَة |
| anchor fitting | تركيبة تثبيت (هندسة) |
| anchor hole, (also pilot hole) | ثقب دليل (نجارة . هندسة) |
| anchoring, (n.) | إرساء [السفينة أو الطائرة المائية] . تثبيت |
| anchor light, (also riding light) | ضوء الإرساء (طائرات مائية) |
| anchor nut | صمولة تثبيت (هندسة) |
| anchor plate | لوحة تثبيت |
| anchor ring | حلقة المرساة (بحرية) |
| ancillary, (adj.) | تابع |
| ancillary equipment | المعدات التابعة |
| anelasticity, (n.) | المرونة اللاتناسية (ميتالورجيا) |
| anemogram, (n.) | رسم بيان شدة أو سرعة الريح |
| anemograph, (n.) | مرسمة الريح |
| anemometer, (n.) | مقياس شدة أو سرعة الريح |
| anemometry, (n.) | قياس شدة أو سرعة الريح |
| anemoscope, (n.) | مكشاف الريح |
| aneroid, (adj.) | لا سائلي |
| aneroid barometer | بارومتر معدني |
| aneroid chamber | خزانة كبسولية |
| anew, (adj.) | من جديد |
| angle, (n.) | زاوية |
| angle bar | قضيب زاوى (هندسة) |
| angle bearing | تمثيل مائل |
| | [عن الاتجاه المتعاقد مع الحمل] (هندسة) |

| | |
|-------------------------------------|---|
| angle beveling machine | مكنة تزوية [للاألواح المعدنية] (هندسة) |
| angle, blade | زاوية الريشة (طيران . بحرية) |
| angle box | صندوق زاوية [للاأسلاك الكهربائية] |
| angle bracket | كتيفة زاوية (نجارة . هندسة) |
| angle, critical | الزاوية الحرجة (طيران . ضوء) |
| angle cutter | مقطع [تفريز] زاوى (هندسة) |
| angle divider | منصف الزاوية (نجارة) |
| angle, dovetail | زاوية غنقارية (هندسة) |
| angle drill | مثقاب زاوى (هندسة) |
| angle-face, (adj.) | زاوى الوجه |
| angle front cutter | مقطع زاوى أمامي (هندسة) |
| angle iron | حديد زاوى (أو مزوى) (هندسة) |
| angle milling | تفريز زاوى (هندسة) |
| angle of advance | زاوية التقدم (هندسة) |
| angle of approach | زاوية الاقتراب (طيران . هندسة) |
| angle of ascent | زاوية الصعود (طيران) |
| angle of attack | زاوية الهجوم (طيران) |
| angle of bank | زاوية العطف (طيران) |
| angle of bend | زاوية الانحناء (هندسة) |
| angle of clearance | زاوية الخلوص (هندسة) |
| angle of climb | زاوية الصعود (طيران) |
| angle of contact | زاوية التلامس (أو التماس) (هندسة . طبيعيات) |
| angle of cutting | زاوية القطع (هندسة) |
| angle of dead-rise | زاوية ارتفاع الانحناء القاع (طيران . بحرية) |
| angle of declination (or variation) | زاوية الحدور (أو التغير) (مغناطيسية) |

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| angle of deflection | زاوية الانحراف |
| angle of dihedral | زاوية زوجية [بين سنوين] |
| angle of departure | زاوية الابتعاد |
| angle of depression | زاوية الانخفاض (مساحة) |
| angle of descent | زاوية الهبوط (طيران) |
| angle of deviation | زاوية الحيود |
| angle of dip | زاوية الميل (مغناطيسية) |
| angle of dispersion | زاوية التشتت |
| angle of dive | زاوية الانقضاض (طيران) |
| angle of downwash | زاوية الاجتراف السفلى (طيران) |
| angle of elevation | زاوية الارتفاع (مساحة) |
| angle of entrance | زاوية الدخول (بحرية) |
| angle of fall | زاوية التساقط |
| angle of fire | زاوية [قذف] النيران |
| angle of flexure | زاوية الانثناء |
| angle of friction | زاوية الاحتكاك (ميكانيكا) |
| angle of glide | زاوية الانحدار |
| angle of heel | زاوية الجناح |
| angle of impact | زاوية الاصطدام |
| angle of incidence | زاوية السقوط (طيران . طبيعيات) |
| angle of inclination | زاوية الميل (مغناطيسية) |
| angle of intersection | زاوية التقاطع |
| angle of lag | زاوية التخلف (كهرباء) |
| angle of landing | زاوية الحط (طيران) |
| angle of lead | زاوية السبق |
| angle of maximum lift | زاوية الرفع الأقصى (طيران) |
| angle of minimum deviation | زاوية الحيود الأصغر (ضوء) |

| | |
|-----------------------------|---|
| angle of obliquity | زاوية الميلان (هندسة) |
| angle of parallax | زاوية اختلاف المنظر (طبيعيات) |
| angle of phase lag | زاوية تخلف الطور (كهرباء) |
| angle of phase lead | زاوية سبق الطور (كهرباء) |
| angle of pitch | زاوية الخطوة (هندسة . طيران) |
| angle of projection | زاوية القذف . زاوية الإسقاط |
| angle of rake | زاوية الجرف (هندسة) |
| angle of reflection | زاوية الانعكاس (ضوء) |
| angle of refraction | زاوية الانكسار (ضوء) |
| angle of relief | زاوية الخلاص (هندسة) |
| angle or repose | زاوية السكون |
| angle of rest | زاوية الاستقرار |
| angle of ricochet | زاوية الارتداد |
| angle of rifling | زاوية التخذد* (تسليح) |
| angle of roll | زاوية العطوف (طيران) |
| angle of rotation | زاوية الدوران |
| angle of rupture | زاوية التمزق (ميتالورجيا) |
| angle of side rake | زاوية الجرف الجانبي (هندسة) |
| angle of side-slip | زاوية الانزلاق الجانبي (طيران) |
| angle of sight | زاوية الهدف (تسليح) |
| angle of slope | زاوية الانحدار |
| angle of stabilizer setting | زاوية ضبط وضع سطح الموازنة الأفقي (طيران) |
| angle of stall | زاوية الانهيار (طيران) |
| angle of sweepback | زاوية الامتداد التراجعي (طيران) |

angle of tail setting زاوية ضبط وضع سطح الذيل (طيران)
 angle of taper زاوية الاسـدقاق (هندسة)
 angle of thread زاوية سن اللولب (هندسة)
 angle of top rake زاوية الحرف الأعلى (هندسة)
 angle of torsion زاوية الالتواء
 angle of traction زاوية الجر
 angle of trim زاوية الوزانة
 angle of twist زاوية الالتواء
 angle of variation (or declination) زاوية التغير (أو الحذور) (مغناطيسية)
 angle of view زاوية المنظر (تصوير)
 angle of visibility (or vision) زاوية الرؤية (أو الإبصار)
 angle of wing setting زاوية ضبط وضع الجناح (طيران)
 angle of yaw زاوية الانعراج (بحرية. طيران)
 angle of zero lift زاوية انعدام الرفع (طيران)
 angle, plane زاوية مستوية (رياضيات)
 angle plate لوح زاوي
 لوح ضبط الزاوية [نراطة مائلة]
 زهرة قائمة [على شكل L] (هندسة)
 angle section مقطع زاوي (هندسة)
 angle, solid زاوية مجسمة (رياضيات)
 angle-stone, (n.) حجر الزاوية (مباني)
 angle wrench مفتاح ربط بزاوية (هندسة)
 Ångström unit (Å), (A.U.) وحدة أنجستروم (أ) (طبيعيات)
 angular, (adj.) زاوي. زاوي

angular acceleration تسارع زاوي (هندسة)
 angular advance تقدم زاوي
 angular aperture فتحة زاوية (تصوير)
 angular cutter مـقـطـع [تفريز] زاوي (هندسة)
 angular difference فرق زاوي
 angular displacement إزاحة زاوية
 angular distance مسافة زاوية
 angular divergence تفرق زاوي
 angular frequency تردد زاوي (كهرباء)
 angularity, (n.) الزاوية
 angular measurement قياس زاوي
 angular milling cutter مـقـطـع تفريز زاوي
 angular momentum كمية التحرك الزاوي
 angular motion حركة زاوية
 angular perspective drawing رسم منظور زاوي (هندسة)
 angular pitch خطوة زاوية
 angular surface سطح زاوي
 angular thread سن لولب زاوية
 angular velocity سرعة زاوية
 anhydrous, (adj.) لامائي
 aniline, (n.) أنيلين (كيمياء)
 animal charcoal فحم حيواني
 anion, (n.) أنيون [أيون سالب الشحنة] (كهرباء)
 anisotropic, (adj.) متباين الخواص (طبيعيات)

| | |
|--------------------|--|
| anklet, (n.) | خَلَخَال . خَدَمَة |
| anneal, (v.t.) | لَدَّن (ميتالورجيا) |
| annealed condition | حالة لدانة (ميتالورجيا) |
| annealed wire | سلك مُلَدَّن (ميتالورجيا) |
| annealing, (n.) | تَلْدِين * . لدانة (ميتالورجيا) |
| annealing bath | مِغْطَس تَلْدِين . حمام تَلْدِين (ميتالورجيا) |
| annealing furnace | فرن تَلْدِين (ميتالورجيا) |
| annealing pot | وعاء تَلْدِين (ميتالورجيا) |
| annex, (n.) | ملحق . لَحَقَ [الجمع: ألحاق] . ذيل (v.t.) |
| annexe, (n.) | أَلْحَق . بناء ملحق |
| annihilate, (v.t.) | أَفْنَى |
| annihilation, (n.) | إِفْنَاء |
| annotation, (n.) | حَاشِيَة . تَدْوِيل |
| announce, (v.t.) | أَعْلَن |
| announcement, (n.) | إِعْلَان |
| announcer, (n.) | مُعْلِن |
| annual, (adj.) | سَنَوِي . حَوْلِيّ |
| annual inspection | تَفْتِيْش سَنَوِي |
| annual load factor | عَامِل التَّحْمِيل السَّنَوِي (كهرباء) |
| annual ring | حَلَقَة حَوْلِيَة (أشجار) |
| annual variation | تَغْيَر سَنَوِي [للمدور المغناطيسي] |
| annuity, (n.) | دَفْعَة سَنَوِيَة . دَفْعَة دَوْرِيَة . سَنَاهِيَة |
| annul, (v.t.) | اَنْتَقَضَ . أَبْطَلَ . أَلْغَى |
| annular, (adj.) | حَلَقِيّ |

| | |
|---|--|
| annular bit | بَرِيْعَة مَجَارِي حَلَقِيَّة (نجارة) |
| annular gear wheel | مَسْنَنَة حَلَقِيَّة (هندسة) |
| annular groove | مَحْز حَلَقِيّ (هندسة) |
| annular magnet | مَغْنَطِيْس حَلَقِيّ |
| annular recess | تَجْوِيف حَلَقِيّ |
| annular space | حَايز حَلَقِيّ |
| annular [plate] valve | صَمَام [لوحى] حَلَقِيّ (هندسة) |
| annulus, (n.) | حَلْدَة . حَلَقَة [الجمع: حَلَقَات] (n.) |
| | عَلَامَة حَلَقِيَّة . بَنِيَان حَلَقِيّ . حَايز حَلَقِيّ |
| annunciate, (v.t.) | أَعْلَن |
| annunciator, (n.) | مُعَانِنَة (كهرباء) |
| anode, (n.) | أَنْوْد * (كهرباء . ترميونيات) |
| anode battery (see B-battery) | |
| anode circuit | دَائِرَة الْأَنْوَد (ترميونيات) |
| anode current | تِيَار الْأَنْوَد (ترميونيات) |
| anode dissipation | التَّبَدُّد لَدَى الْأَنْوَد (ترميونيات) |
| anode effect | التَّأْثِير الْأَنْوَدِيّ (كهرباء) |
| anodic etching | النَّمْش الْأَنْوَدِيّ (كهرباء) |
| anodic oxidation | الْأَكْسَدَة الْأَنْوَدِيَّة (كهرباء) |
| anodic rays | الْأَشْعَة الْأَنْوَدِيَّة (كهرباء) |
| anodic treatment | المُعَامَلَة الْأَنْوَدِيَّة . الْأَنْوَدَة |
| anodizing, (also anodic oxidation or treatment) | الْأَنْوَدَة (كهرباء) |
| anomaly, (n.) | شَذُوْذ . خُرُوج عَنِ الْقِيَاس |
| anoxia, (n.) | أَنْوَكْسِيَا [نقص أكسجين الأنسجة] (طب) |

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--|
| answer, (v.t.&i.) | أجاب | antenna gain | كسب الهوائى (راديو) |
| , (n.) | إجابة . جواب | antenna lead-in | سلك الهوائى الواصل (راديو) |
| answering jack | مقيس الإجابة (تليفون) | antenna loading coil | ملف تحميل الهوائى (راديو) |
| antagonism, (n.) | تضاد . ضدية | antenna mast | صاري الهوائى (راديو) |
| antagonist, (adj.&n.) | مضاد . ضد | antenna radiation field | مجال إشعاع الهوائى (راديو) |
| antarctic, (n.) | الأقطار القطبية الجنوبية | antenna reel | بكرة الهوائى (راديو) |
| , (adj.) | منتسب الى القطب الجنوبى | antenna reflector | عاكس الهوائى (راديو) |
| Antarctic Circle | الدائرة القطبية الجنوبية | antenna resistance | مقاومة الهوائى (راديو) |
| Antares, (n.) | قلب العقرب (فلك) | antenna system | دورة الهوائى (راديو) |
| antecedent, (adj.) | سابق | antenna wavelength | الطول الموجى للهوائى |
| , (n.) | الحد الأول للنسبة (رياضيات) | antenna wire | سلك الهوائى (راديو) |
| | سابقة | ante-penultimate, (adj.) | قبل الأخير باثنين |
| antechamber, (n.) | خزانة الاحتراق المتقدم (هندسة) | anterior, (adj.) | أمامى |
| ante-date, (n.) | تاريخ سابق | anther, (n.) | مثير (نبات) |
| ante-meridian (a.m.), (adj.) | قبل الظهر | anthracite, (n.) | فحم الانثراسيت [وقود] |
| antenna, (n., pl.-nae) | هوائى (راديو) | anti- | بادئة بمعنى "مضاد . مقاوم . ضد . مانع" |
| قرن استشعار . زبائى (أحياء) | | anti-acid, (adj.) | مقاوم للأحماض |
| antenna array | صف هوائيات (راديو) | anti-aircraft, (adj.) | مضاد للطائرات |
| antenna binding post | قائم ربط الهوائى (راديو) | anti-aircraft barrage | ستار مضاد للطائرات |
| antenna capacity | سعة الهوائى (راديو) | anti-aircraft defense | دفاع ضد الطائرات |
| antenna changeover switch | مفتاح تغيير اتصال الهوائى (راديو) | anti-aircraft gun | مدفع مضاد للطائرات |
| antenna circuit | دائرة الهوائى (راديو) | anti-aircraft searchlight | أنوار كاشفة مضادة للطائرات |
| antenna downlead | سلك الهوائى النازل (راديو) | anti-aircraft unit | وحدة الدفاع ضد الطائرات |
| antenna earthing switch | مفتاح تأريض الهوائى (راديو) | anti-body, (n.) | جسم مضاد [للمخيمات] |
| antenna effect | تأثير الهوائى (راديو) | anti-capacity switch | مفتاح ضئيل السعة [وهو مفتوح] (راديو) |

anticipate, (v.t.) توقع . تطلع . بادر
 anticlastic, (adj.) ذوائخنايين متضادين
 anticlastic curvature انحناء التضاد (رياضيات)
 anticlinarium, (n.) قبوة مركبة (جيولوجيا)
 anticline, (n.) قبوة . حنيرة . طية محدبة (جيولوجيا)
 anti-clockwise, (adj.) ضد اتجاه عقارب الساعة
 anti-cocking, (adj.) مقاوم للاستقداح (تسليح)
 anticoincidence, (n.) ضد يد الاتفاق (طبيعات)
 anti-corrosion treatment معاملة مقاومة للتحات (ميتالورجيا)
 anti-corrosive, (adj.) مقاوم للتحات
 anti-crease finish تجهيز مقاوم للتغضن
 anti-cyclone, (n.) إعصار مضاد
 anti-damping effect تأثير لا تضائلي
 anti-dazzle, (n.) مانع الجلمهر
 anti-detonating substance مادة مانعة للفرقة
 antidote, (n.) ترياق
 anti-drag wire سلك مضاد للمقاومة (طيران)
 anti-ferromagnetic, (adj.) مقاوم للإنفاذية المغنطيسية
 anti-flash, (adj.) مضاد للومض
 anti-flutter wire سلك منع الرفرفة (طيران)
 anti-fouling paint دهان مقاوم للتقذر [الطري]
 anti-freeze mixture مخلوط مقاوم للتجمد
 anti-freezing compound مركب مقاوم للتجمد
 anti-freezing oil زيت مقاوم للتجمد
 anti-friction, (adj.) مقاوم للاحتكاك
 anti-friction bearing تحميل مقاوم للاحتكاك

anti-friction metal معدن مقاوم للاحتكاك
 anti-frost, (adj.) مقاوم للصقيع
 anti-gas, (adj.) ضد الغازات
 anti-gas respirator كمامة واقية من الغازات
 anti-glare, (adj.) مانع للوهج
 anti-g[ravity] suit رداء مضاد للجاذبية (طيران)
 anti-halation, (n.) منع ظهور الهالات (تصوير)
 anti-hum, (n.) مانع للمهممة
 anti-icer, (adj.) مقاوم للجليد . مانع للجليد (طيران)
 anti-icer boot حذاء منع الجليد (طيران)
 anti-icer system دورة منع الجليد (طيران)
 anti-incrustator, (adj.) مانع لتكون القشور (هندسة)
 anti-knock substance مادة مانعة للتخبط (هندسة)
 anti-leak cement أسمنت، مانع للتسرب
 anti-lift wire, (also landing wire) سلك مقاومة الرفع (طيران)
 anti-logarithm, (n.) مقابل اللوغاريتم (رياضيات)
 antimonial lead رصاص أنتيموني (ميتالورجيا)
 antimony (Sb), (n.) أنتيمون (نت) [فلز] (كيميا.)
 antimony alloys سبائك الأنتيمون (ميتالورجيا)
 antimony detector مكشاف أنتيموني (كهرباء)
 antinode, (n.) بطن الموجة (طبيعات)
 anti-parallel feeding تغذية متوازية مضادة (كهرباء)
 anti-parallel, (n.pl.) مقابلا المتوازيين (رياضيات)

| | |
|-----------------------------------|---|
| antiparasitic, (adj.) | مقاوم للطفيليات |
| antiparticles, (n. pl.) | الضديدان (نوريات) |
| anti-resonance, (n.) | رنين عكسي |
| anti-rust coat | ظلية مقاومة للصدأ |
| antisepsis, (n.) | تطهير (طب) |
| antiseptic, (adj.) | مانع للعفونة . مطهر |
| anti-siphoning fitting | تركيبة مقاومة للتأثير المثعبي (أو السيفون) |
| anti-spin, (adj.) | مقاوم للانزهار الحلزوني |
| | مقاوم للتدويم . لا يدوم (طيران) |
| anti-spin chute | مظلة هابطة لا تدوم (طيران) |
| anti-stall characteristics | المميزات المضادة للانزهار (طيران) |
| anti-submarine net | شبكة مضادة للغواصات |
| anti-tank, (adj.) | مضاد للدبابات |
| anti-torque moment | عزم مقاوم للدوران |
| Antwerp blue | أزرق "أتورب" |
| anucleate, (adj.) | لا نووى |
| anvil, (n.) | سندان [الجمع: سندانين] |
| anvil (of micrometer) | مصعد [الميكرومتر] |
| anvil (of telegraph key) | مصعد [مفتاح التلغراف] |
| anvil block | قاعدة السندان |
| anvil chisel, (also anvil cutter) | مقطع للسندان (هندسة) |
| anvil face | وجه السندان |
| anvil stake | دلاة |
| anvil stand | منصب السندان |
| apart, (adv.) | بعيدا . على انفراد . خلاف |
| , (adj.) | منفصل . منفرد |
| aperiodic, (adj.) | لا دورى |
| | (كهرباء . صوتيات . طبيعيات) |

| | |
|---|---|
| aperiodic circuit | دائرة لا دورية (كهرباء) |
| aperiodic compass | بوصلة لا دورية (ملاحة) |
| aperiodic damping | مضاءلة لا دورية (طبيعيات) |
| aperiodic galvanometer | جلفانومتر لا دورى |
| aperiodicity, (n.) | اللا دورية |
| aperiodic motion | حركة لا دورية |
| aperture, (n.) | فتحة . ثقب |
| aperture plate | لوح ذو ثقب (تصوير) |
| apex, (n.) | قمة . رأس |
| apex (of pyramid) | رأس [الهرم] |
| aphelion, (n; pl. aphelia) | نقطة الرأس [الأبعد من الشمس ، فى مدار كوكب ميار] (فلك) |
| A.P. (see American Petroleum institute) | |
| apical, (adj.) | قمى |
| aplanatic [ic lens] | عدسة أبلاناتية (أو لازيغية) |
| | [مصححة الزيغ الكروى] (بصريات) |
| apnoea, (n.) | الإنهاس [وقف النفس] (طب) |
| apochromatic objective | شبيشة أبوكروماتية |
| | (أو مفرطة الألوان) (بصريات) |
| apogee, (n.) | نقطة الأوج |
| | [الأبعد من الأرض ، للشمس أو القمر] (فلك) |
| apophyses, (n. pl.) | نواتىء (جيولوجيا) |
| apparatus, (n.) | جهاز |
| apparel, (n.) | عتاد . ملابس |
| apparent, (adj.) | ظاهر . واضح . باد . ظاهرى |
| apparent altitude | الارتفاع الظاهرى (فلك) |
| apparent coefficient | المعامل الظاهرى |
| apparent density | الكثافة الظاهرية |
| apparent efficiency | الكفاءة الظاهرية |
| apparent expansion | التمدد الظاهرى |
| apparent movement | التحرك الظاهرى |

apparent power القدرة الظاهرية (كهرباء)
 apparent resistance المقاومة الظاهرية (كهرباء)
 apparent specific heat الحرارة النوعية الظاهرية
 apparent precession البدار الظاهري
 appeal, (v.t. & i.) استعطف . احتكم .
 استنوى . استأنف الحكم
 استعطاف . احتكام . استهواء . (n.)
 استئناف الحكم
 appearance, (n.) مظهر . ظاهر . مرئي
 appease, (v.t.) هدأ . سكن
 appeasement, (n.) تهدئة . تسكين
 appendage, (n.) لاحقة
 appended, (adj.) ملحق
 appendix, (n.) ملحق [كتاب] . زائدة
 appertain, (v.i.) اختص . خص . تبع
 appliance, (n.) استعمال . استخدام . تطبيق
 مُستخدمة [الجمع : مستخدمات]
 applicable, (adj.) يُستعمل . يُطبق .
 مناسب . لائق
 applicant, (n.) مُتقدم [بالتماس أو طلب] . مُلتِمِس
 application, (n.) استعمال . تطبيق . تسليط .
 التماس
 application (of patent) التماس [براءة اختراع]
 application (of preservative) استعمال [حافظ]
 application (of pressure) تسليط [ضغط]
 application (of power) استخدام [قدرة]
 application (of rule) تطبيق [قاعدة]
 application (of tool) استخدام [عدة]
 applicator, (n.) مُناول
 applied aerodynamics الإيرو ديناميكا التطبيقية
 (طيران)

applied load حمل مسلط
 applied mathematics الرياضيات التطبيقية
 applied mechanics الميكانيكا التطبيقية
 applied moment العزم المسلط
 applied voltage الفلطة المسلطة
 apply, (v.t. & i.) استعمل . طبق . سلط . ناول .
 كرس . تقدم [بالتماس] . انطبق
 appoint, (v.t.) عين . وظف
 appointment, (n.) تعيين . توظيف .
 منصب . موعد
 apportion, (v.t.) اقتسم . قسم . خصص
 apposition, (n.) تراكب (نبات)
 appreciation, (n.) تقدير . تقدير عادل .
 تقدير حسي . تقدير الموقف .
 ازدياد في القيمة . شكر
 apprehend, (v.t.) فهم . أدرك . تصور .
 أوجس . اعتقل
 apprehension, (n.) فهم . إدراك . تصور .
 إيجاس . اعتقال
 apprentice, (n.) متدرج . متمرّس . ناشئ مهني
 apprenticeable occupations مهن تمرسية (أو تدرجية)
 apprenticeship, (n.) تدرّج . تمرّس . امتحان
 التدرّج المهني . التمرّس .
 التنبئة المهنية . الامتحان
 approach, (v.t. & i.) قرب . قارب . اقرب
 قرب . مقاربة . اقتراب . (n.)
 منفذ [إلى فطرة أو فقه]
 approach angle زاوية الاقتراب (طيران)

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| approach clearance | الإذن بالاقتراب (طيران) | appurtenance, (n.) | لاحقة. ملحَق. مُرتَفَق. |
| approach control | مراقبة الاقتراب (طيران) | apron, (n.) | ساحة المطار. [مَجْثَم] * (طيران) |
| approaching target | هدف مقرب | | سَفِين [تنيت سلاح المساج] (نجارة) |
| approach glide | الانحدار الاقترابي (طيران) | | وقاء [تروس عربية المخرطة] (هندسة) |
| approach light | ضوء الاقتراب (طيران) | | أزار. ميدعة. نفاض |
| approach path | ممر الاقتراب (طيران) | apse, (n.; pl. apses) | (see apsis) |
| approach velocity | سرعة الاقتراب (طيران . ايدروليكا) | apse line, (also line of apsides) | خط القبا (فلك) |
| approach zone | منطقة الاقتراب (طيران) | apsidal, (adj.) | قبوى |
| appropriate, (adj.) | خاص بـ. مختص. لائق | apsidal angle | زاوية قبوية (فلك) |
| | تملك. خصص. استولى على (v.t.), | apsidal distance | المسافة القبوية (فلك) |
| appropriate body | هيئة مختصة | apsis, (n.; pl. apsides) | قبا. قبوة |
| appropriation, (n.) | تمليك. تخصيص. منحَصص. | | النقطة القبوية (فلك) |
| | إستيلاء | apt, (adj.) | حرى |
| approve, (v.t. & i.) | حبذ. وافق. اعتمد | aptitude, (n.) | استعداد [طبعي]. قابلية. لياقة. |
| approved flight plan | خطة طيران معتمدة | | أهلية. ميل إلى |
| Approved Type Certificate (A.T.C.) | شهادة اعتماد الطراز (طيران) | aqua ammonia | أمونيا سائلة (أرمذاة في الماء) |
| approximate, (adj.) | تقريبي | aqua fortis | حامض النتريك المركز (كيمياء) |
| approximate, (v.t. & i.) | قرب. قارب. تقارب | aqua regia | الماء الملكي (كيمياء) |
| approximate calculation | حساب تقريبي | aquarelle, (n.) | رسم بالألوان المائية |
| approximate integration | تكامل تقريبي | aquarium, (n.) | مربى مائى. مآهة |
| approximately, (adv.) | تقريباً. بالتقريب | aquatic, (adj.) | مائى |
| approximate method | طريقة تقريبية | aqueduct, (n.) | مجرى مائى [اصطناعى]. قناة |
| approximate ratio | نسبة تقريبية | aqueous, (adj.) | مائى |
| approximate result | نتيجة تقريبية | aqueous alcohol | كحول مائى (كيمياء) |
| approximation, (n.) | تقريب | aqueous humour | الرطوبة المائية [للمين] |
| approximation method | طريقة التقريب | aqueous solution | محلول مائى (كيمياء) |
| | | aqueous vapour | بخار مائى (كيمياء) |
| | | arabesque, (n.) | زخرفة عربية (مبانى) |

| | |
|-----------------------|---|
| arbitrary, (adj.) | اختياري . مطلق . تحكّمي . |
| arbitration, (n.) | اعتباطي . اعتباطاً |
| arbor, (n.) | تحكيم شياق* [الإسك العدد] (هندسة) محور عجلة † |
| arborescent, (adj.) | مشجر . مشجر . شجري الشكل |
| arbor, ga[u]ge | شياق قياس (هندسة) |
| arbor press | مكبس شياق (هندسة) |
| arc, (n.) | قوس (هندسة . كهرباء) |
| arcade, (n.) | عقد . ممر مسقوف (مباني) |
| arc circuit cut-out | قاطع دائرة القوس (كهرباء) |
| arc converter | مغير قوسي [مذبذب] (راديو) |
| arc deflector | حارف القوس (كهرباء) |
| arc discharge | تفريغ قوسي (كهرباء . راديو) |
| arc duration | فترة بقاء القوس (كهرباء) |
| arc furnace | فرن قوسي (كهرباء) |
| arc generator | مولد قوسي (راديو) |
| arch, (n.) | عقد (مباني) |
| Archaeon Era | الدهر السحيق (جيولوجيا) |
| Archaeozoic Era | الدهر العتيق (جيولوجيا) |
| arch-brick, (n.) | طوبة للعقد (هندسة) |
| arched, (adj.) | مقبوّ |
| arched beam | عتبة مقبوة |
| archimedean drill | مثقاب أرخميدى (هندسة) |
| archimedean screw | شادوف أرخميدى |
| archimedean spiral | حلزون أرخميدى |
| archimedes' principle | مبدأ أرخميدس (طبيعات) |
| architect, (n.) | مهندس معماري |
| architectural drawing | رسم معماري |

| | |
|------------------------|--|
| architecture, (n.) | فن العمارة . هندسة البناء |
| archives, (n. pl.) | السجلات . مكان حفظ السجلات |
| arcing, (n.) | حدوث القوس الكهربائي |
| arc lamp | مصباح قوسي (كهرباء) |
| arc light | ضوء القوس الكهربائي (كهرباء) |
| arc lighting | الإضاءة القوسية . الإضاءة بالمصباح القوسي |
| arc of approach | قوس الاقتراب (هندسة) |
| arc of a circle | قوس دائرة (رياضيات) |
| arc of contact | قوس التلامس (هندسة) |
| arc of recess | قوس الانحسار (هندسة) |
| arc of swing | قوس ارتجاج الإبرة [أجهزة القياس] |
| arc rectifier | مقوم قوسي (كهرباء) |
| arc resistance | مقاومة القوس الكهربائي |
| arc-shaped slot | شقّب على شكل قوس |
| arc shield | حجاب القوس (كهرباء) |
| arc spectrum | الطيف القوسي (ضوء) |
| arc stream voltage | فلطية المجري القوسي |
| arc striking mechanism | آلية اقتداح القوس الكهربائي (كهرباء) |
| arc system | نظام القوس الكهربائي (راديو) |
| arctic, (n.) | الأقطار القطبية الشمالية |
| , (adj.) | منتسب إلى القطب الشمالي |
| Arctic Circle | الدائرة القطبية الشمالية |
| arc transmitter | مرسل قوسي (راديو) |
| arc voltage | الفلطية القوسية (كهرباء) |
| arc welding | اللحام بالقوس الكهربائي . اللحام القوسي (هندسة) |
| arduous, (adj.) | متعب . شاق . عسير |

* اللفظة الدارجة "شاقة" . † يقال للمجلة «دولاب» في سورية .

| | | | |
|------------------------------------|--|---|----------------------------|
| are | آر [وحدة لقياس المساحة تساوى ١٠٠ متر مربع] | المتوسط الحسابى | arithmetic[al] average |
| area, (n.) | مساحة . منطقة . رقعة | الصيغة الحسابية | arithmetic[al] formula |
| area control | مراقبة المنطقة (طيران) | الوسط الحسابى | arithmetic[al] mean |
| areal, (adj.) | مساخى . برى | (أو العددي) (رياضيات) | |
| areal velocity | السرعة المساحية (فلك) | متوالية حسابية | arithmetic[al] progression |
| areal volcanic eruption | الثوران البركاني البرى (جيولوجيا) | سلح . جهاز للقتال . تسليح | arm, (v.t.&i.) |
| arenaceous rocks | الصخور الرملية (جيولوجيا) | ذراع . سلاح | , (n.) |
| areometer, (also hydrometer), (n.) | أريومتر (أو أيدرومتر) . مكثاف السوائل (طبيبات) | تسليح . أسلحة | armament, (n.) |
| Argand diagram | رسم "آرجاند" البياني (كهرباء) | معدات القتال . التسليح | |
| argillaceous rocks | الصخور الطينية (جيولوجيا) | معدات التسليح | armament equipment |
| argillite, (n.) | صلصال (جيولوجيا) | معدات التسليح | |
| argon (A), (n.) | الأرجون (غاز) (كيمياء) | قسم الأسلحة | armament section |
| argon gas bulb-rectifier | مقوم صمامى بغاز الأرجون (كهرباء) | درع | armature, (n.) |
| argon welding | اللحام فى جو من الأرجون (لحام) | عضو الإنتاج (كهرباء) | |
| argue, (v.t.&i.) | جادل . تجادل . حاج . | حافطة المغنطيس (مغناطيسية) | |
| | دَلَّ . استدلال | درع (الكبل) (كهرباء) | armature (of cable) |
| argument, (n.) | حجة . دليل . استدلال | الألواح المعدنية | armature (of condenser) |
| | جدال . مجادلة . موضوع | (أو الدرع) [لاكتف] | |
| | الإزاحة الزاوية (رياضيات) | أطواق عضو الإنتاج (كهرباء) | armature bands |
| argumentation, (n.) | استدلال . مجادلة . محاجة | قضبان عضو الإنتاج (كهرباء) | armature bars |
| argumentative, (adj.) | استدلالي . جدالى . | تجويف عضو الإنتاج (كهرباء) | armature bore |
| | تجادلى | ملفات عضو الإنتاج (كهرباء) | armature coils |
| arid, (adj.) | جاف . قاحل . قحط . جرد | موصلات عضو الإنتاج (كهرباء) | armature conductors |
| aridity, (n.) | جفاف . قحط . جرد | قلب عضو الإنتاج (كهرباء) | armature core |
| arithmetic, (n.) | علم الحساب | أقراص قلب عضو الإنتاج (كهرباء) | armature core discs |
| | حسابى | التوصيلات الطرفية لعضو الإنتاج (كهرباء) | armature end connections |
| | حسابى | | |

armature end-plate (or head) اللوح الطرفي
 لعضو الإنتاج (كهرباء)
 armature faults أعطال عضو الإنتاج (كهرباء)
 armature head (or end-plate) رأس عضو
 الإنتاج (كهرباء)
 armature heating سخونة عضو الإنتاج (كهرباء)
 armature inductors (or coils) ملفات عضو
 الإنتاج (كهرباء)
 armature laminations رقائق عضو الإنتاج
 armature losses مفاقد عضو الإنتاج
 armature pockets (or slots) شقوق عضو
 الإنتاج (كهرباء)
 armature reactance مفاعلة عضو الإنتاج
 armature reaction رد فعل عضو الإنتاج
 armature rotor دوار عضو الإنتاج (كهرباء)
 armature slots (or pockets) شقوق عضو
 الإنتاج (كهرباء)
 armature spider عنكبوت عضو الإنتاج
 armature stampings مطبّعات (أو رقائق)
 عضو الإنتاج (كهرباء)
 armature turns لفات عضو الإنتاج (كهرباء)
 armature winding لفائف عضو الإنتاج
 armed, (adj.) مسلّح . مدرّع
 armed forces قوات مسلحة (تسليح)
 arming, (n.) تسليح
 armistice, (n.) هدنة

armo[u]r, (n.) درع . لوح تدريع
 , (v.t. & i.) درّع . تدرّع
 armour-clad, (adj.) مغطى بالدرع
 armo[u]red, (adj.) مدرّع . مسلّح
 armo[u]red cable كبل مدرّع (كهرباء)
 armo[u]red car عربة مدرّعة (تسليح)
 armo[u]red division فرقة مدرّعة (تسليح)
 arme[u]red engagement اشتباك مسلّح
 (تسليح)
 arme[u]red hose خرطوم مدرّع
 armo[u]red rubber مطاط مسلّح
 arme[u]rer, (n.) صانع الدرع (أو السلاح)
 ميكانيكي أسلحة
 armo[u]r glass زجاج مسلّح
 arme[u]ring, (n.) التدريع (تسليح . كهرباء)
 arme[u]r-piercing shell (A.P. shell) قذيفة خارقة للدروع (تسليح)
 arme[u]r plate لوح تدريع (تسليح)
 arme[u]r-plated, (adj.) مغطى بالواح تدريع
 arme[u]ry, (n.) مصنع أسلحة
 مستودع أسلحة
 armpit, (n.) إبط
 arm, rocker ذراع مترج (هندسة)
 arms, (n.) أسلحة . أذرع
 arms of balance ذراعا الميزان
 arms of Wheatstone bridge أذرع نقطة "ويستون" (كهرباء)
 army, (n.) جيش

| | |
|--------------------------------------|--|
| aromatic, (adj.) | أروماتى . عطرى |
| aromatic acids | أحماض أروماتية (كيميا.) |
| aromatic compounds | مركبات أروماتية (كيميا.) |
| aromatic properties | خواص أروماتية (كيميا.) |
| arrange, (v.t.) | رتب |
| arrangement, (n.) | ترتيب . ترتيبية . نظام |
| array, (v.t.) | صف |
| | صف . صفيف . نظام . مجموعة مرتبة (n.) , |
| arrest, (v.t.) | منع . أوقف . حرز . قبض على |
| arrester, (also arrestor), (n.) | مانعة . موقف |
| arrester hook, (also arresting hook) | خطاف كبح السرعة (طيران) |
| arrester, lightning | مانعة الصواعق |
| arresting gear | جهاز كبح السرعة (طيران) |
| arrestment, (n.) | منع . إيقاف . حرز . توقف |
| arris, (n.) | الركن الحاد * |
| arrive, (v.i.) | وصل إلى |
| arrival, (n.) | وصول |
| arrival, estimated time of (E.T.A.) | الوقت المقدّر للوصول |
| arrow, (n.) | سهم |
| arrow head | رأس السهم . سنان |
| arsenal, (n.) | دار صناعة أسلحة . دار صناعة |
| | مخزن أسلحة . مخزن |
| arsenic (As), (n.) | الزرنيخ (ز) [فلز] (كيميا.) |
| arsenical, (adj.) | زرنيخى (كيميا.) |
| art | فن |

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| artery, (n.) | شريان |
| Artesian well | بئر ارتوازية (هندسة مدنية) |
| article, (n.) | أداة . صنف . مقالة . مادة |
| article, fully-manufactured | أداة تامة الصنع |
| article, semi-manufactured | أداة غير تامة الصنع |
| articular, (adj.) | مفصلى |
| articulate, (v.t.) | وَصَلَ مفصليا |
| | اتصل مفصليا . نطق (v.i.) , |
| articulate, (adj.) | موصّل (أو متّصل) مفصليا . |
| | متفرع . واضح مخارج الحروف |
| articulated, (adj.) | ذو مفاصل . مفصلى . متفرع |
| articulated joint | وَصْلَة مفصلية (هندسة) |
| articulated link | وَصْل مفصلى |
| articulating rod | ذراع [توصيل] مفصلى (هندسة) |
| articulation, (n.) | التوصيل المفصلى . |
| | الاتصال المفصلى . التفرع . |
| | وضوح مخارج الحروف . النطق |
| articulation, band | النطاق الكلامى الواضح |
| | المخارج (تليفون) |
| articulation equivalent number | الرقم المكافئ لإخراج الحروف |
| articulation, ideal | الوضوح المثالى لمخارج |
| | الحروف (تليفون) |
| articulation, percentage | النسبة المئوية |
| | لوضوح مخارج الحروف (كهرباء) |
| articulation, sound | الوضوح الصوتى |
| | لمخارج الحروف (كهرباء) |

| | |
|-------------------------------|--|
| artificer, (n.) | صَنَاعٌ * صَنِيعٌ * الِيدِين * مُبْتَكِر (n.) |
| artificial, (adj.) | اصطناعى . مصطنع (adj.) |
| artificial abrasive | مادة حاكاة اصطناعية |
| | [مثل أكسيد الألمنيوم و كربيد السليكون ، و يتراوح عادة حجم الحبيبات بين النعومة والخشونة من مرتبة ٦٠٠ إلى مرتبة ١٢] |
| artificial antenna | هوائى اصطناعى (راديو) |
| artificial carbons | قضبان كربونية اصطناعية (كهرباء) |
| artificial daylight | ضوء نهار اصطناعى (إضاءة) |
| artificial draught | تيار هواء اصطناعى (هندسة) |
| artificial ear | أذن اصطناعية (صوتيات . تليفون) |
| artificial fault | عُطل مصطنع |
| artificial fuel | وقود اصطناعى |
| artificial horizon | الأفق الاصطناعى (طيران) |
| artificial illumination | إضاءة اصطناعية |
| artificial light | ضوء اصطناعى (استضاءة) |
| artificial lines | شبكة خطوط كهربائية اصطناعية (كهرباء) |
| artificial load | حمل اصطناعى (كهرباء) |
| artificial magnet | مغناطيس اصطناعى |
| artificial radioactivity | الفاعلية الإشعاعية الاصطناعية |
| artificial rain | مطر اصطناعى |
| artificial seasoning | تجفيف اصطناعى (أخشاب) |
| artificial silk, (also rayon) | حرير اصطناعى (أورايون) |
| artificial stone | حجر اصطناعى (مباني) |
| artificial ventilation | تهوية اصطناعية |

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| artillery, (n.) | مدفعية (تسليح) |
| artisan, (n.) | صانع مدرب . صَنَاعٌ * |
| artist, (n.) | فنان |
| artistic, (adj.) | متعلق بالفن . فنى . فنونى |
| asbestos, (n.) | أسبستوس . حرير صخرى (تعدين) |
| | مصنوع من الأسبستوس (adj.) |
| asbestos cord | حبل أسبستوس |
| asbestos gasket | حشية من الأسبستوس |
| asbestos millboard | لوح أسبستوس مضغوط |
| asbestos powder | مسحوق أسبستوس |
| asbestos sheet | لوح من الأسبستوس |
| ascend, (v.t. & i.) | صعد . ارتفع . تصاعد . طالع : ارتقى |
| ascendant, (adj.) | طالع . سائد |
| | (n.) طالع (فلك) |
| ascending, (adj.) | صاعد . طالع |
| ascending order | ترتيب تصاعدى |
| ascending powers | قوى صاعدة (رياضيات) |
| ascension, (n.) | صعود . ارتقاء مطلع (فلك) |
| ascent, (n.) | صعود . ارتقاء |
| ascertain, (v.t.) | تحقق من . تأكد . اكتشف |
| ascribe, (v.t.) | نسب |
| ash, (n.) | رماد |
| ash content | المحتوى الرمادى |
| ashlar, (also ashler), (n.) | حجر منحوت |
| ashless, (adj.) | بلا رماد |
| ashore, (adj., adv.) | على الشاطئ . إلى الشاطئ |
| ash-pan, (n.) | مجمع الرماد (هندسة) |

- حاذق فى الصنعة ؛ ماهر فى عمل الِيدِين .
- ومؤث صنيع : صنعة — والجمع : صنئ وأصناع .

- تذكر وتوثق . الجمع : صنغ .
- "صنع" صيغة من "صنع" .

| | |
|--------------------|---|
| ash-pit, (n.) | مَسْقِط الرماد (هندسة) |
| ash stone | حجر الرماد [من البراكين] (جيولوجيا) |
| ash wood | خشب الدردار* (أو لسان العصفير) |
| | (أو الميزان) |
| aspect, (n.) | وُجْهَةٌ . هَيْئَةٌ . مَظْهَرٌ . مَطْلَعٌ |
| aspect ratio | النسبة الباعية (طيران) |
| asphalt, (n.) | أسفلت . زفت [مادة بتومينية] |
| asphalt-base oil | زيت أسفلتي القاعدة (طباعة) |
| asphalt content | المحتوى الأسفلتي |
| asphalted, (adj.) | مسفلت |
| asphalting, (n.) | السفلتة |
| asphalt paving | الرصف بالأسفلت |
| asphalt block | قالب أسفلت |
| asphyxia, (n.) | اختناق . أسفكسيا |
| asphyxial, (adj.) | اختنقي . خانيق |
| asphyxiate, (v.t.) | خنق |
| asphyxiation, (n.) | اختناق . خنق |
| aspirate, (v.t.) | سَفَطَ + |
| aspiration, (n.) | سَفَط |
| aspirator, (n.) | سافط . سَفَاط |
| assail, (v.t.) | هاجَمَ . تهَجَّم |
| assault, (v.t.) | هاجَمَ |
| | هجوم . اعتداء |
| | (n.) |
| assay, (v.t.) | جرب . حاول . حلَّل . مدح |
| | رزن . راز |

| | |
|-------------------------------------|--|
| assay, (n.) | تقدير الوزن أو الكمية أو النوع . تحليل الحاماة أو المادة . رَزَن . رَوَز |
| | المادة الجارية تحليلها . نتيجة التحليل أو التقدير |
| assemblage, (n.) | تجميع . تَجْمُوعٌ . مجموعة . تركيب |
| assemble, (v.t.) | جمع . رَكَّب |
| | (v.i.) اجتماع |
| assembler, (also assembly man) (n.) | حامل تجميع . جَمَّاع |
| assembling, (n.) | تجميع . تركيب |
| assembling plant | مصنع تجميع |
| assembly, (n.) | تجميع . تركيب . اجتماع . مجموعة . مُجَمَّعة . جمعية |
| assembly drawing | رسم تجميعي |
| assembly man | حامل تجميع |
| assembly shop | ورشة تجميع |
| assess, (v.t.) | قدَّر [القيمة أو الكمية] . خَصَّصَ . أخضع لضريبة أو غرامة |
| assess group opinion | قدَّر رأى المجموعة |
| assessment, (n.) | تقدير . القيمة المقدَّرة |
| assets, (n. pl.) | موجودات [الجرد] |
| assign, (v.t.) | عَيَّنَ . حدَّدَ . قرَّرَ . خَصَّصَ . نَسَبَ . نَدَبَ . كَلَّفَ . تنازل |
| assigned frequency | تردد مخصص |
| assignment, (n.) | تعيين . تحديد . تقرير . تخصيص . نَسَبَ . نَدَبَ . تكليف . تنازل . واجب [محدَّد] . مهمة |
| assimilate, (v.t.) | مثَّلَ . قارَنَ |

* من جنس فراكينوس *Fraxinus*
+ اللفظة الدارجة "شفط".

assimilation, (n.) تمثيل. تمثل (أحياء..جولوجيا)
 مماثلة (صوتيات)
 assist, (v.t.) ساعد
 assistance, (n.) مساعدة
 assistant, (n.) مساعد
 assistant engineer مهندس مساعد
 assistant to engineer مساعد لمهندس
 assisted take-off (A.T.O.) نهوض معضد
 (طيران)
 associate, (v.t.) زامل. صاحب. شارك.
 رافق. قرن
 تزامن. اتحد. اتصل. اقترن (v.i.)
 associate, (adj.) زمائل. مصاحب. مرافق
 زميل. رفيق (n.)
 associated sound صوت مرافق
 association, (n.) جمعية. شركة. ترافق
 associative, (adj.) تشاركي. ترافقي
 assort, (v.t.) صنف. نوع
 assorted, (adj.) مصنف. منوع
 assorter, (n.) عامل تصنيف
 assortment, (n.) مجموعة متنوعة
 assume, (v.t.) اتخذ. ادعى. تظاهر.
 افترض. تحمّل
 assumed load حمل مفترض
 assume responsibility تحمّل المسؤولية
 assumption, (n.) افتراض
 assure, (v.t.) أكد. تحقق من. استوثق.
 أمن على. طمان

assurance, (n.) تأكيد. تأكد. ثقة. تأمين.
 اطمئنان
 astatic, (adj.) لا استاتي
 لا سكوني. لا وضعي. لا اتجاهي. مطلق
 astatic centre المركز الاستاتي (ميكانيكا)
 astatic couple مزدوجة لا سكونية (مغناطيسية)
 astatic equilibrium التوازن الاستاتي
 (ميكانيكا)
 astatic galvanometer جلفانومتر لا استاتي
 (كهرباء)
 astatic needle إبرة لا استاتية. إبرة لا سكونية
 (طبيبات)
 astatic pair زوج لا استاتي [مغناطيسان]
 astatic suspension تعليق لا استاتي (مغناطيسية)
 astatic system نظام لا استاتي (كهرباء)
 asterisk, (n.) علامة نجمية (*) (طباعة)
 asteroid, (n.) كويكب (فلك)
 astern, (adv.) خلف السفينة. في الخلف.
 الى الخلف (بحرية. طيران)
 asthma, (n.) الربو
 astigmatic lens عدسة لا استجمية.
 عدسة لا نقطية (بصريات)
 astigmatism, (n.) اللاتقطية.
 (بصريات)
 astigmometer, (n.) استجمومتر.
 مقياس اللاتقطية (ضو)
 A.S.T.M. (see American Society for
 Testing Materials)
 astride, (adj.) منفرج الساقين
 astringent, (adj.) قابض. جامد
 astro-compass, (n.) بوصلة نجمية (طيران)

| | | | |
|--|---|--|---|
| astrodome, (n.) | قبة رصد النجوم (طيران) | athlete, (n.) | شخص رياضي |
| astroid, (n.) | شكل نجمي (خلايا) | athletic, (adj.) | رياضي (بدني) |
| astrolabe, (n.) | اسطرلاب (فلك) | athletics, (n.) | الألعاب الرياضية |
| astronaut, (n.) | ملاح فلكي . رائد فضاء | athodyd, (aero-thermodynamic-duct) | محرك طيران ذو مسّك دينامي حراري (طيران) |
| astronautics, (n.) | الملاحة الفلكية | athwart, (adv. & prep.) | معتزلاً . بالعرض . مضاداً لـ |
| astro-navigation, (n.) | الملاحة الفلكية (طيران) | athwart ship, (also abeam) | متعامداً مع |
| astronomical, (adj.) | نجمي | | رافدة القص * . بعرض السفينة (بحرية) |
| astronomical [n]avigation | الملاحة الفلكية (طيران) | atmosphere, (n.) | جو . المحيط الجوى |
| astronomy, (n.) | علم الفلك | atmospheric[al] (adj.) | جوى |
| asymmetric[al], (adj.) | لا تماثلي | atmospheric absorption | الامتصاص الجوى |
| asymmetrical cross-section | مقطع مستعرض لا متماثل | atmospheric action | التأثير الجوى |
| asymmetric conductor | موصل لا متماثل [التوصيلية] (كهرباء) | atmospheric conditions | الأحوال الجوية |
| asymmetric flight | طيران لا متماثل القدرة | atmospheric disturbances | اضطرابات جوية |
| asymmetric system | نظام لا تماثلي | atmospheric electricity | الكهربائية الجوية |
| asymmetry, (n.) | اللاتماثل | atmospheric line | الخط الجوى (هندسة) |
| asymptote, (n.) | الخط المقارب (رياضيات) | atmospheric pollution | تلوث جوى |
| asymptotic cone | مخروط مقارب (رياضيات) | atmospheric pressure | الضغط الجوى (طبيعات) |
| asymptotic wave | موجة مقاربة | atmospherics, (n. pl.) (also static, strays) | الظواهر الجوية الكهربائية (راديو) |
| asynchronism, (n.) | اللاتزامن . اللاتوقيت * | atom, (n.) | ذرة (كيمياء) |
| asynchronous, (adj.) | لا متزامن . لا تزامني . لا متواقي * | atomic, (adj.) | ذري (كيمياء) |
| asynchronous motor, (also induction motor) | موتور لا تزامني (أو لا توافقي *) (كهرباء) | atomic absorption coefficient | معامل الامتصاص الذري (طبيعات) |
| athermancy, (n.) | اللامنفذية للإشعاع الحراري | atomic bomb, (also A-bomb) | قنبلة ذرية (تسليح) |
| atherm[an]ous, (adj.) | غير منفذ الإشعاع الحراري | atomic bonding | الرباط الذري |
| | | atomic diameter | القطر الذري (كيمياء) |

| | |
|---------------------------|---|
| atomic energy | الطاقة الذرية (كيمياء) |
| atomic heat | الحرارة الذرية (كيمياء) |
| atomic-hydrogen electrode | الكتود لحام قوسى فى جو من الإيدروجين |
| atomic hydrogen welding | اللحام بالقوس الكهربائى فى جو من الإيدروجين |
| atomic mass | الكتلة الذرية (طبيعات) |
| atomic mass unit (a.m.u.) | وحدة الكتلة الذرية |
| atomic number | العدد الذرى (طبيعات) |
| atomic pile | القمين الذرى (كيمياء) |
| atomic refraction | الانكسار الذرى (كيمياء) |
| atomic spectrum | الطيف الذرى (طبيعات) |
| atomic structure | البنية الذرية. البنيان الذرى |
| atomic theory | النظرية الذرية (كيمياء) |
| atomic volume | الحجم الذرى (كيمياء) |
| atomic weight | الوزن الذرى (كيمياء) |
| atomicity, (n.) | الذرية (كيمياء) |
| atomization, (n.) | تذرية (هندسة) |
| atomize, (v.t.) | ذرى |
| atomized fuel | وقود مُذَرَّى |
| atomizer, (n.) | مِرْذاذ (هندسة) |
| atomizing disc | قرص التذرية (هندسة) |
| atomizing nozzle | فوهة مذرية |
| atom model | نموذج للذرة |
| atom smasher | محطم للذرة (طبيعات) |
| atonic, (adj.) | لا طينينى |
| at random | كيفما اتفق . جُرْأفاً |

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| atrophic, (adj.) | ضامر |
| atrophied, (adj.) | منضمّر |
| atrophy, (n.) | ضمور |
| attach, (v.t.) | وصل . ألحق . ربط |
| attaché, (n.) | مُلْحَق |
| attachment, (n.) | رَبْط . رابطة . رباط . ربيطة |
| attachment angle | زاوية توصيل |
| attachment fitting | تركيبة توصيل |
| attachment flange | شفة توصيل |
| attack, (v.t.) | هجم . هاجم |
| attack bomber | قاذفة قتال مهاجمة (طيران) |
| attack formation | تشكيل هجوم (تسليح) |
| attain, (v.t.) | بلغ . وصل الى |
| attainment, (n.) | بلوغ |
| attempter, (v.t.) | خَفَّفَ . هَايَأَ . نَظَّمَ . وَاَسَى |
| attempt, (v.t.) | حاول |
| , (n.) | مُحَاوَلَة |
| attend, (v.t.&i.) | راعى . باشر . حضر . لازم |
| | انتظار . اتّبه . واظب |
| attendance, (n.) | رعاية . مُلازمة . انتظار |
| | مواظبة . الحاضرون |
| attendant, (adj.) | مباشر . ملازم . مترتب على |
| , (n.) | حامل مباشرة |
| attention, (n.) | انتباه . مراعاة . اهتمام . وُدّ |
| attenuant, (adj.&n.) | مُخَفِّف . مُضْعِف . مُخَاَفِت |

attenuate, (v.t.) أوهن . وهن . أضعف .
 خافت . خفف . قلل . رقق
 وهن . ضعف . تخافت . (v.i.)
 خف . قل . رق
 attenuated field مجال موهون .
 مجال مضعوف . مجال خفيث
 attenuation, (n.) توهين . وهن . تخفيف . تقليل
 attenuation coefficient معامل التوهين
 attenuation compensation معادلة التوهين
 attenuation constant ثابت التوهين (كهربا.)
 attenuation distortion تشوه التوهين (كهربا.)
 attenuation equalizer شبكة موازنة توهيزية
 attenuation factor عامل التوهين (كهربا.)
 attenuation network شبكة توهين (كهربا.)
 attenuator, (n.) مُودِن (كهربا.)
 attenuator pad وحدة توهين (كهربا.)
 attitude, (n.) موقف . هيئة
 attitude of flight هيئة الطيران (طيران)
 attract, (v.t.&i.) جذب . اجتذب .
 تجاذب . استمال
 attracted-disc electrometer الكترومتر ذو
 أقراص متجاذبة (كهربا.)
 attraction, (n.) جذب . اجتذاب . تجاذب .
 استمالة (n.)
 attraction of gravitation جاذبية الثقل
 attractive force قوة جاذبة (f.)
 attribute, (v.t.) نسب (n.)
 attribute, (n.) خاصة [الجمع : خصائص]
 صفة . شعار

attribution, (n.) نسبة . تخصّص
 attrition, (n.) فرك . بلى الاحتكاك . إرهاق
 إناقة
 attrition test اختبار الفرك .
 اختبار البلى بالاحتكاك (هندسة)
 auction, (n.) مزاد
 audibility, (n.) المسموعية (صوتيات)
 audibility factor عامل المسموعية (صوتيات)
 audibility, limits of حدود المسموعية (صوتيات)
 audibility meter مقياس المسموعية (صوتيات)
 audible, (adj.) مسموع
 audible call نداء مسموع (تليفون)
 audible signal إشارة مسموعة (تليفون)
 audible spectrum الطيف السمعى (صوتيات)
 audio, (adj.) سمعى
 audio frequency (a.f.) التردد السمعى (كهربا.)
 audio-frequency amplifier مضخم (أو مكبر)
 للتردد السمعى (تليفون)
 audio-frequency choke خاق الترددات
 السمعية (كهربا.)
 audio-frequency oscillator مذبذب ذو
 ترددات سمعية (كهربا.)
 audio-frequency peak limiter محدد ذروة الترددات السمعية (كهربا.)
 audio-frequency transformer محوّل مستجيب
 للترددات السمعية (كهربا.)
 audiogram, (n.) الخط البياني السمعى (صوتيات)
 audiogram, noise منحنى بيان الضوضاء
 السمعية (صوتيات)

audio howler زاعق سمعي (كهرباء)
 audiometer, (also sonometer), (n.)
 جهاز قياس المسموعية. مضويات (صوتيات)
 audion (n.) أوديون [اللفظة القديمة للصام
 الترميوني ذي الثلاثة إلكترونيات] (راديو)
 audio-note, (n.) نغمة سمعية
 audiotron, (n.) أوديو ترون (ترميونيات)
 audio-visual aids معينات (أو مساعدات)
 إحصائية سمعية
 audiphone, (n.) مسماع
 audit, (v.t.) حقق. راجع الحساب. استمع إلى (صوتيات)
 مراجعة الحسابات. الحساب النهائي (n.)
 auditing committee لجنة محاسبة
 audition, (n.) السمع. جلسة للاستماع
 auditor, (n.) مستمع. مراجع حسابات
 auditorium, (n.) قاعة استماع
 auditory, (adj.) سمعي
 auditory masking الحجب السمعي
 auditory nerve العصب السمعي
 auditory perspective الاستيعاب السمعي
 (صوتيات)
 auditory sensation area منطقة الإحساس
 السمعي (صوتيات)
 auger, (n.) بريمة [ذات يد للإدارة] (هندسة)
 بريمة حفر [للأرض]
 auger-bit, (n.) مثقب بريمة [يركب في ملفاف]
 (هندسة)
 auger, screw- (n.) بريمة لولبية (نجارة)
 augment, (v.t.&i.) زاد. ازداد
 augmentation, (n.) زيادة. ازدياد
 aural, (adj.) أذني. سمعي
 aural harmonic توافقية سمعية (صوتيات)

aural masking الحجب السمعي (صوتيات)
 auricle, (n.) الصوان. الأذن الظاهرة. أذينة
 auricula, (n.) أذينة
 auricular, (adj.) أذني. سمعي. همسي
 auriferous, (adj.) حامل للذهب
 auriferous deposit قرارة ذهبية (جيولوجيا)
 auriscope, (n.) أوريسكوب [منظار الأذن]
 aurora, (n.) شفق. فجر. شروق
 aurora australis الأضواء القطبية الجنوبية
 aurora borealis الأضواء القطبية الشمالية
 austenite, (n.) أوستنيت (ميتالورجيا)
 austenitic stainless steel فولاد أوستنيتي
 لا يصدأ (ميتالورجيا)
 austral, (adj.) جنوبي (بحرية)
 authentic, (adj.) أصيل. مصدق. موثوق فيه
 authenticate, (v.t.) صدق على.
 أثبت الصحة أو الأصالة
 authenticity, (n.) أصالة
 author, (n.) مؤلف
 authority, (n.) سلطة. ذو سلطة. ذو ثقة.
 حجة. مسئول
 authorize, (v.t.) منح السلطة. فرض. اعتمد
 بادئة بمعنى " ذاتي "
 autocatalysis, (n.) الحفز الذاتي (كيمياء)
 autoclave, (n.) معقم. وغمام
 [موصد ، بالبخار المحمي والضغط] (كيمياء)
 autodyne, (n.) الفعل الذاتي
 أوتودايني (راديو)

autodyne frequency meter مقياس تردد
أوتودايني (راديو)
autodyne (or autoheterodyne) reception استقبال أوتودايني (راديو)
auto-emission, (n.) ابتعاث ذاتي (ثرميونات)
auto-excitation, (also self-excitation), (n.) الإثارة الذاتية (كهرباء)
autogenous, (adj.) متولد ذاتيا . ذاتي
autogenous cutting machine مكينة قطع ذاتي
autogenous welding لحام ذاتي
autogeny, (n.) تولد ذاتي
autogyro, (n.) (see autogyro)
autographic apparatus جهاز راسم تلقائي
autogyro, (n.) أوتوجايرو (طيران)
autoheterodyne, (also autodyne), (n.) أوتوهتروداين . أوتوداين (راديو)
auto-igniter, (n.) مُشعل أوتوماتي (أو ذاتي) (هندسة)
auto-ignition, (n.) اشتعال أوتوماتي (أو ذاتي) (هندسة)
automata, (n., pl. of automaton)
automated, (adj.) مُشغل أوتوماتيا
automatic. (adj.) أوتوماتي . ذاتي . تلقائي
automatic action فعل أوتوماتي
automatic adjustment ضبط أوتوماتي
automatically, (adv.) أوتوماتيا . ذاتيا . تلقائيا
automatically operated, (adj.) يُشغل أوتوماتيا (أو ذاتيا أو تلقائيا)

automatic boost control التحكم الأتوماتي في الضغط المعزز (طيران)
automatic change-over switch مفتاح تحويل أوتوماتي (هندسة كهربائية)
automatic circuit-breaker قاطع الدائرة الأوتوماتي (كهرباء)
automatic contact-breaker قاطع تلامس أوتوماتي (كهرباء)
automatic control تحكم أوتوماتي (كهرباء)
automatic cut-in موصل تيار أوتوماتي (كهرباء)
automatic cut-out قاطع تيار أوتوماتي (كهرباء)
automatic delivery control valve صمام التحكم في التصريف الأوتوماتي (هندسة)
automatic development إظهار أوتوماتي (تصوير)
automatic device نبيلة أوتوماتية
automatic direction-finder (ADF) معين اتجاه أوتوماتي (راديو)
automatic drill مثقاب أوتوماتي (نجارة . هندسة)
automatic-feeder مغذي أوتوماتي (طباعة)
automatic feed regulator منظم التغذية الأوتوماتي (هندسة)
automatic flushing كسح أوتوماتي (هندسة صحية)
automatic frequency control (A.F.C.) التحكم الأوتوماتي في التردد (راديو)
automatic gain control (A.G.C.) التحكم الأوتوماتي في الكسب (راديو)

| | |
|---------------------------------------|--|
| automatic governor (هندسة) | حاكم أوتوماتي (هندسة) |
| automatic ignition (هندسة) | اشتعال أوتوماتي (هندسة) |
| automatic ignition advance | تقديم الاشتعال الأوتوماتي (هندسة) |
| automatic indicating grapnel | خاطوف ذو بيان أوتوماتي [لمذا الكبول تحت الماء] |
| automatic injection (هندسة) | الحقن الأوتوماتي (هندسة) |
| automatic inlet valve | صمام دخول أوتوماتي [يشغل بالمص] (هندسة) |
| automatic interruptor (كهرباء) | مقطع أوتوماتي (كهرباء) |
| automatic isolating valve | صمام عزل أوتوماتي (هندسة) |
| automatic lathe (هندسة) | مخرطة أوتوماتية (هندسة) |
| automatic-lean position | وضع الافتقار الأوتوماتي (طيران) |
| automatic loader (هندسة) | محمل أوتوماتي (هندسة) |
| automatic lock (هندسة) | قفل أوتوماتي (هندسة) |
| automatic lubrication (هندسة) | تزييت أوتوماتي (هندسة) |
| automatic lubricator (هندسة) | مزييت أوتوماتي (هندسة) |
| automatic machine (هندسة) | مكنة أوتوماتية (هندسة) |
| automatic make-and-break | جهاز وصل وقطع أوتوماتي (كهرباء) |
| automatic mixture control (A.M.C.) | محكم المخلوط الأوتوماتي (طيران) |
| automatic oil temperature regulator | منظم درجة حرارة الزيت الأوتوماتي (طيران) |
| automatic overload switch | مفتاح زيادة الحمل الأوتوماتي (كهرباء) |
| automatic phase control (A.Ph.C.) | التحكم الأوتوماتي في الطور (تليفزيون) |
| automatic pilot (طيران) | الطيار الأوتوماتي (طيران) |
| automatic pistol | طبنجة* أوتوماتية [مسدس منط] (سليج) |
| automatic propeller (طيران) | مروحة أوتوماتية (طيران) |
| automatic regulation (هندسة . كهرباء) | تنظيم أوتوماتي (هندسة . كهرباء) |
| automatic release | إطلاق أوتوماتي . تحرير أوتوماتي . تسديد أوتوماتي |
| automatic remote control | تحكم أوتوماتي من بعد |
| automatic repeater (تلفراف) | معيد أوتوماتي (تلفراف) |
| automatic resetting | إعادة الضبط أوتوماتيا |
| automatic-rich position | وضع الاستوفار الأوتوماتي (طيران) |
| automatic setting | الضبط الأوتوماتي . الإعداد الأوتوماتي |
| automatic short-circuiter | مقصر الدائرة الأوتوماتي (كهرباء) |
| automatic signal[ing] | إرسال الإشارات أوتوماتيا (كهرباء) |
| automatic stability (هندسة) | استقرار أوتوماتي (هندسة) |
| automatic starter | بادئ تشغيل أوتوماتي (كهرباء) |
| automatic stop (هندسة) | موقف أوتوماتي (هندسة) |
| automatic substation | محطة فرعية أوتوماتية |
| automatic switch (كهرباء) | مفتاح أوتوماتي (كهرباء) |

automatic synchronization : توقيت * تلقائي .
 الترامن الأوتوماتي . المزامنة الأوتوماتية (كهرباء)
 automatic synchronizer : مُزامن (أو موقت) * أوتوماتي (كهرباء)
 automatic system : نظام أوتوماتي
 automatic telephone switch : مفتاح تليفون (أو هاتف) * أوتوماتي
 automatic time cut-out : قاطع زمني أوتوماتي (كهرباء)
 automatic tripping : إعتاق أوتوماتي (كهرباء)
 automatic tuning : موالفة أوتوماتية (راديو)
 automatic valve : صمام أوتوماتي [للتأطيد] (طيران)
 automatic voltage regulator : منظم الفلطية الأوتوماتي (كهرباء)
 automatic volume control (A.V.C.) : التحكم الأوتوماتي في الحجم (راديو)
 automatic welding : لحام أوتوماتي
 automatic winding : لف أوتوماتي . ملء ذاتي
 automation, (n.) : التشغيل الأوتوماتي .
 الأوتوماتية
 automatize, (v.t.) : صيره أوتوماتي
 automaton, (n.) : أوتوماتون
 automobile, (n.) : أوتوموبيل . سيارة
 automorphism, (n.) : التشكل الذاتي
 automotion, (n.) : الحركة الذاتية
 automotive, (adj.) : ذاتي الحركة . ذاتي الدفع .
 منتسب إلى السيارات
 [أو المركبات أو المكائن الذاتية الدفع]

autonomic[al], (adj.) : مستقل بذاته .
 autonomize, (v.t.) : جعله مستقلاً بذاته
 autonomous, (adj.) : مستقل بذاته (أحياء)
 autonomy, (n.) : الحكم الذاتي . استقلال الذات
 auto-oxidation, (n.) : تأكسد ذاتي (كيمياء)
 autoradiography, (n.) : تصوير إشعاعي ذاتي
 autorotation, (n.) : الدوران الذاتي
 auto-selector switch : مفتاح مُنتخب أوتوماتي (كهرباء)
 autosyn[chronous] motor : موتور ذاتي الترامن [أوتوسين] (كهرباء)
 autosyn instrument : آلة قياس ذاتية الترامن (كهرباء)
 auto-transformer, (n.) : محوّل ذاتي (كهرباء)
 autumnal equinox : الاعتدال الخريفي (فلك)
 auxiliaries, (n.pl.) : مُلحقات . لواحق
 auxiliary, (adj.) : مساعد . احتياطي . إضافي .
 ملحق . لاحق
 auxiliary air-gap : ثغرة هوائية إضافية (كهرباء)
 auxiliary airway beacon : منارة مساعدة للطائرات (طيران)
 auxiliary bus bar : قضيب عمومي إضافي (كهرباء)
 auxiliary circle : دائرة مساعدة (رياضيات)
 auxiliary circuit : دائرة مساعدة (كهرباء)
 auxiliary drive : ترس إدارة مساعدة (هندسة)
 auxiliary electrode : الكترود إضافي (كهرباء)
 auxiliary equipment : معدات احتياطية

* في سورية .

† اللفظة المعربة .

| | |
|---|--------------------------------------|
| auxiliary grid | شبكة مساعدة (ثيمونيات) |
| auxiliary jig | دليل تشغيل مساعد (هندسة) |
| auxiliary plant | وحدة صناعية مساعدة (هندسة) |
| auxiliary pole, (also compole or interpole) | قطب مساعد (كهرباء) |
| auxiliary spark gap | ثغرة شرارة إضافية (كهرباء) |
| auxiliary stop | مصدد إضافي |
| auxiliary switch | مفتاح إضافي (كهرباء) |
| auxiliary tank | خزان احتياطي (هندسة - طيران) |
| availability, (n.) | الإتاحة . تيسر . وجود |
| available, (adj.) | متاح . متيسر . موجود . ناجز . مستفاد |
| available energy | الطاقة المستفاد (حرارة) |
| available power | القدرة المستفاد (هندسة) |
| available power efficiency | كفاية القدرة المستفاد (هندسة) |
| available power response | الاستجابة للقدرة المستفاد (هندسة) |
| available water | الماء المتاح (نبات) |
| available work | الشغل المستفاد (هندسة) |
| avalanche, (n.) | هيار جليدي . جراف . انهيار |
| average, (n.) | متوسط |
| average chord | المتوسط الوترى |
| average current | متوسط التيار (كهرباء) |
| average life [time] | متوسط العمر |
| average pressure | متوسط الضغط |
| average rate | المعدل المتوسط (هندسة) |
| average speech power | متوسط القدرة الكلامية (صوتيات) |
| average temperature | متوسط درجة الحرارة |

| | |
|----------------------------------|--|
| average velocity | متوسط السرعة |
| aviation, (n.) | الطيران [ممارسة الطيران] |
| aviation fuel | وقود الطائرات |
| aviation mechanic | ميكانيكي طيران |
| aviator, (n.) | طيار |
| avigation, (n.) | الملاحة الجوية |
| avionics, (n. pl.) | الالكترونيات الطيران (طيران) |
| Avogadro's hypothesis | ظنّية (أو فرض) "أفوجادرو" (كيمياء) |
| Avogadro's number | عدد "أفوجادرو" (طبيعات) |
| avoid, (v.t.) | تجنب |
| avoirdupois weight | نقل "أثوارديوا" [من وحدات الموازين البريطانية ، كالجبة والآونس والباوند] |
| avometer, (n.) | أفومتر |
| avulsion, (n.) | تفريق بالقوة . غصب |
| award, (v.t.) | حكم ب . منح [بحق] |
| , (n.) | حكم . قرار تحكيم . منحة |
| awash, (adj. & adv.) | طاف على الماء . |
| | مكتسح . مُنغمِر |
| awl, (n.) | مخزّز [الجمع : مخارز] |
| awn, (n.) | حسكة [لسنلة . الجمع : حسك] (نبات) |
| awning, (n.) | مقيفة . ظلّة * . زفن |
| awning deck, (also shelter deck) | سطح التظلل (بحرية) |
| ax, (also axe), (n.) | فأس † . بلطة ‡ |
| axe, pick- (n.) | مغول |
| axes, (n. pl. of axe & axis) | فؤوس . محاور |
| axes of coordinates | محاور الإحداثيات (رياضيات) |

* عادة من قاش القنب . † اللفظة مؤنثة . ‡ "البرت" ما يقطع به الشجر .

| | | | |
|---------------------------------|---|---|------------------------------|
| axes of perspective | محاور المنظور | axial travel | تحرك محوري . انتقال محوري |
| axes of reference | محاور الإسناد | axial velocity | سرعة محورية |
| axial, (adj.) | محوري | axial vortex | دردور محوري |
| axial adjustment | ضبط محوري | axilla, (n.) | إبط |
| axial boring | التجويف المحوري (هندسة) | axiom, (n.) | بديهية |
| axial cable | كبل محوري | axiomatic[al], (adj.) | بديهي |
| axial clearance | خلوص محوري | axiometric representation, (also axono- | تمثيل أكسيومتري |
| axial component | مركبة محورية | metric representation | (أو أكسونومتري) (رسم) |
| axial cone | مخروط محوري | axis, (n.) | محور |
| axial direction | اتجاه محوري | axis of abscissas | الإحداثي السيني . |
| axial displacement | إزاحة محورية | | محور السينات [المحور الأفقي] |
| axial duct | مسلك محوري . مسلك* محوري | axis of ordinates | الإحداثي الصادي . |
| axial flow | دفق محوري | | محور الصادات [المحور الرأسي] |
| axial-flow turbine | تربينة (أو عنفة†) ذات دفق محوري (هندسة) | axis of oscillation | محور الذبذبة . |
| axial groove | محز محوري | | محور التذبذب |
| axial interference ^a | تداخل محوري | axis of pitch | محور الخططان (طيران) |
| axial line | خط محوري | axis of roll | محور العطوف (طيران) |
| axial load | حمل محوري | axis of rotation | محور الدوران |
| axial overlap | تراكب محوري | axis of screw | محور اللولب |
| axial pitch | خطوة محورية (هندسة) | axis of symmetry | محور التماثل |
| axial play | لعب محوري (هندسة) | axis of vortex | محور الدردور |
| axial section | مقطع محوري (هندسة) | axis of weld | محور اللحام |
| axial shifting | زحزحة محورية | axis of yaw | محور الانعراج (طيران) |
| axial strain | إنفعال محوري (هندسة) | axle, (n.) | محور العجلة* . جرّع (هندسة) |
| axial symmetry | تماثل محوري | axle bearing | تحمّل المحور (هندسة) |
| axial thrust | دفع (أو زبن†) محوري (هندسة) | axle-box, (n.) | صندوق المحور (هندسة) |

* للهواء .

† في سورية .

• الاستعمال الدارج «دنجل» - ويقال للعجلة «الدولاب»

• في سورية .

| | |
|--|---------------------------------------|
| axle brass | لقمة المحور النحاسية |
| axle drive | إدارة المحور (هندسة) |
| axle journal | مقعدة المحور (هندسة) |
| axonometric perspective, (also axiometric perspective) | منظور أكسونومتري (أو أكسيومتري) (رسم) |
| azimuth, (n.) | سمت . زاوية السمت (فلك . مساحة) |
| azimuthal, (adj.) | سمتي |
| azimuthal angle | زاويه سمتية [أقية] (مساحة) |
| azimuthal equi-distant projection | الإسقاط السمتي المتساوي الأبعاد |
| azimuthal projecton | إسقاط سمتي |

azimuthal quantum number

العدد الكمي السمتي

azimuth-and-elevation indicator

مبين السمت والارتفاع

azimuth circle

دائرة سمتية

azimuth compass

بوصله سمتية (مساحة)

azimuth dial

قرص تدريج سمتي

azimuth error

خطأ سمتي

azimuth stabilizer unit

وحدة الاستقرار السمتي

azoic era

دهر اللاحياء (جيولوجيا)

azure, (n. & adj.)

أزرق سماوي

B

B A. (Abbreviation for British Association)

ج . ب . [الجمعية البريطانية]

B.A. Screw thread . سن لولبي ج . ب .

babbitting, (n.) التبطين بمعدن "بابت"

Babbitt metal معدن "بابت" [سيكة الحامل]

(ميتالورجيا)

Babbitt bearing نجل (أو كرسي تحميل) من

معدن "بابت"

back, (n.)

ظهر

, (v.t.)

ظاهر. عزز

, (adj.)

خلفي. معارض

back ampere-turns

أمبير لفات معارضة

(كهرباء)

back attachment

ربطة خلفية

back centre

لذنب الخلفية [للخرطة] (هندسة)

back clearance

خلوص خلفي (هندسة)

back-coupling, (also feedback), (n.)

تقارن إرتجاعي (أو تغذية مرتدة) (راديو)

back current

تيار معارض (كهرباء)

backed, (adj.)

ذو ظهر. مظهر. مرجع.

مسند. مدعم. معزز

backed-off cutter مقطع ذو خلوص خلفي (هندسة)

back electro-motive force القوة الدافعة

الكهربائية المعارضة (كهرباء)

back elevation مسقط رأسي من الخلف (رسم)

back-fire, [backfire], (n.) اشتعال خلفي

(محركات)

back flash

وميض خلفي

back flow

دفق خلفي

back gear

ترس (أو مسننة*) تعزيز

[لزيادة القدرة] (خراطة. تفرز)

back gearing, (n.) إدارة بتروس معززة

back gear lever ذراع تشغيل ترس التفرز

background, (n.) الخلفية (تصوير)

background illumination استضاءة الخلفية.

إضاءة الخلفية (تصوير)

background noise الضوضاء الخلفية (صوتيات)

backhand welding لحام بظهر اليد

[بوجه اللهب مقابلا لتقدم اللام]

backing, (n.) سند. ظهر. ظهير. ظهارة.

backing-off, (n.) عمل الخلوص [لعدة قطع]

backing-out, (n.) تراجع

- backing-up, (n.) مساندة . سناد .
الطباعة على الظاهر (طباعة)
back-kick, (n.) رفسة خلفية (محركات)
backlash, [back-lash], (n.) قوت (هندسة)
السن الخلفية [في قلم تسطير أو طرف تحجير،
القريبة من المسطرة أو طرف الارتكاز]
back observation رصد إلى الخلف (مساحة)
backplate, (n.) لوح خلفي
back pressure ضغط خلفي . ضغط مرتد (هندسة)
ضغط أعلى من الجوى (مواسير)
back-pressure engine محرك ذو ضغط خلفي
(بخار)
back-pressure turbine ترابيزة (أو عنفة*) ذات
ضغط مرتد [بالبخار، للتسخين] (هندسة)
back-pressure valve صمام منع الضغط المرتد
(مواسير)
back protection حماية المؤخرة
back-rest, (n.) (also back-stay or steady)
سنادة خلفية . مخنقة [مخارط] (هندسة)
back saw منشار ظور†
[عادة من ١١ - ١٣ سنا في البوصة] (نجارة)
back sight قراءة القامة السالفة (مساحة)
المهداف الخلفي ‡ (تسليح)
back-stay, (n.) سنادة خلفية . مخنقة (هندسة)
شكل خلفي (بحرية . هندسة)
back stop مصد خلفي
backswept wing جناح ممتد (أو مردود)
إلى الخلف (طيران)
back-to-back arrangement ترتيب تظاهري

- back-type parachute باراشوت ظهري
back up, (v.t.) [أو الكبس أو الثقب]
(ميتالورجيا)
backward, (adj.) خلفي الاتجاه . خلفي
متخلف
backward movement حركة إلى الخلف .
تحرك ناحية الخلف
backward[s], (adv.) ناحية الخلف . إلى الخلف
خلفاً . إلى أسوء . بالعكس . في الماضي
backward stagger ورآب إلى الخلف (طيران)
backwash, (n.) الاجتراف الخلفي (طيران)
back washing الشطف المعاد (نسيج)
bacteria, (n.) بكتريا
badge, (n.) علامة مميزة . نوط . شعار
bad handling سوء المزاولة . سوء الاستعمال
bad weld لحام رديء
baffle, (n.) عازضة [توجيه] [الجمع : عوارض]
خدع . أعيا . اعترض . تصارع (v.t. & i.)
baffle board لوح معترض (تدين)
baffle plate لوح عارض (هندسة)
baffle silencer خافض [للصوت] ذو عوارض
bag, (n.) حقيبة . كيس
وضع في كيس (v.t.)
bagasse, (n.) مصاصة . ثفل . ييس
baggage, (n.pl.) حقائب . أمتعة
bail, (n.) دلو . معلاق
نزع بالدلو . استقى بالدلو (v.t. & i.)
bail out, (v.t.) قفز من الطائرة (طيران)

* في سارية : † الاستعمال الدارج "مراق ظهر" .
‡ اللفظة الدارجة "ماشكة" .

| | |
|-------------------------------|--|
| bake, (v.t.) | خبز |
| baked core | قلب مخبوز (سباكة) |
| Bakelite, (n.) | باكليت [اسم تجارى لراتينج مُصنَّع من الفينول والفورمالدهايد] |
| bakelize, (v.t.) | بَكَلَّتْ |
| bakelized, (adj.) | مَبَكَلَّتْ |
| baking clay | تسوية الطفال [بحرقه فى القبان] |
| baking soda | صودا الخبز [بيكربونات الصودا] |
| balance, (n.) | اتزان . ميزان . موازنة |
| , (v.t.) | وزن . وازن . عادل |
| , (v.i.) | اتزن . توازن . تعادل |
| balance, aerodynamic | اتزان إيرودينامى . ميزان إيرودينامى (طيران) |
| balance arm | ذراع الميزان |
| balance, beam | ميزان ذوعاتق |
| balanced, (adj.) | مُوازَن . مُتَوَازِن |
| balanced-armature loudspeaker | مجهار متوازن الدرع (كهرباء) |
| balanced circuit | دائرة متوازنة (كهرباء) |
| balanced controls | أسطح توجيه متوازنة (طيران) |
| balanced current | تيار متوازن (كهرباء) |
| balanced draught | تيار هوائى مُوازَن [لإبقاء الضغط جويًا داخل الفرن] (هندسة) |
| balanced load | حمل مُوازَن (كهرباء) |
| balanced network | شبكة متوازنة (كهرباء) |
| balanced modulator | مُضَمِّن مُوازَن (راديو) |
| balanced polyphase system | نظام متوازن متعدد الأوجه (كهرباء) |
| balanced pulley | بكرة متوازنة (ميكانيكا) |

| | |
|-----------------------------------|---|
| balanced reaction coil | ملف رد فعل متوازن (كهرباء) |
| balanced relay | مُرحَّل (أو مُتَابِع) متوازن |
| balanced resistance | مُقاومة مُوازَنة (كهرباء) |
| balanced solution | محلول متوازن (نبات) |
| balanced steel | فولاذ متوازن (ميتالورجيا) |
| balanced surface | سطح مُوازَن (طيران) |
| balanced system | نظام متوازن (كهرباء) |
| balanced valve | صمام مُوازَن (هندسة) |
| balanced voltage | فلطية متوازنة (كهرباء) |
| balance force | قوة المُوازَنة (هندسة) |
| balance galvanometer | جلفانومتر بيان الاتزان الكهربائى (كهرباء) |
| balance indicator | مبين الاتزان الكهربائى (كهرباء) |
| balance, mass | الاتزان الكتلى . كتلة موازنة |
| balance pan | كفة الميزان |
| balance pipe | ماسورة موازنة (هندسة) |
| balancer, (n.) | مُوازِن (كهرباء) |
| balancer transformer | محول مُوازِن (كهرباء) |
| balance tab | سُطَيح مُوازَنة (طيران) |
| balance weight | ثقل مُوازَنة . ثقل اتزان (هندسة) |
| balance wheel, (also flywheel) | عجلة موازنة (أو حدافة) (هندسة) |
| balance windings | لفائف مُوازَنة (كهرباء) |
| balance wire, (also neutral wire) | سلك موازن (أو محايد) (كهرباء) |
| | سلك موازن (طائرات) |
| balancing, (n.) | مُوازَنة . اتزان . معادلة |

| | |
|--|---|
| balancing antenna | هوائى موازن (راديو) |
| balancing capacitance | سعة موازنة (راديو • كهرباء • تلفون) |
| balancing, dynamic | موازنة دينامية (هندسة • صوتيات) |
| balancing dynamometer | دينامومتر موازن |
| balancing flux | تدفق موازن (كهرباء) |
| balancing impedance | معاوقة موازنة (كهرباء) |
| balancing machine | مكنة اختبار الاتزان (هندسة) |
| balancing method | طريقة الموازنة [لقياس المقارمات] (كهرباء) |
| balancing (or equalizer) ring | حلقة موازنة (أو معادلة) (كهرباء) |
| balancing speed | سرعة الموازنة (كهرباء) |
| balancing spring | نابض موازنة |
| balancing stand | منصب موازنة |
| balancing thermopile, (also differential thermopile) | ترموبيل موازن (أو فرقى) (كهرباء) |
| balancing transformer | محول موازن (كهرباء) |
| balata,* (n.) | شجر البلطة • عصارة البلطة |
| balcony, (n.) | شرفة (مبانى) |
| bale, (n.) | إبالة |
| , (v.t.) | حزم فى إبالة |
| baling-press (n.) | مكبس حزم الإبالات |
| balk, (also baulk), (n.) | شكلة خشب |
| ball. (n.) | كرة • كرية |

| | |
|------------------------|--|
| ball-and-socket joint | وصلة كروية • مفصل كروى (هندسة) |
| ballast, (n.) | حساس • رَضْرَاض * (هندسة مدنية) (طيران) |
| ballast coil | ملف كبح التيار (كهرباء) |
| ballasting up | موازنة الأثقال (طيران) |
| ballast resistance | مقاومة كبح (كهرباء) |
| ballast resistor | مقاوم كبح (كهرباء) |
| ball-bearing, (n.) | محمل كريات (هندسة) |
| ball-bearing housing | مبيت محمل الكريات |
| ball cage | قفص الكريات (هندسة) |
| ball-cock, (n.) | محبس كروى (هندسة صحبة) |
| ball float | عوامة كروية |
| ballistic, (adj.) | بالستى • قذفى • قذيفى |
| ballistic coefficient | معامل بالستى • معامل قذفى |
| ballistic correction | تصحیح بالستى • تصحیح قذفى |
| ballistic curve | منحنى بالستى • منحنى قذفى |
| ballistic galvanometer | جلفانومتر بالستى • جلفانومتر قذفى (كهرباء) |
| ballistic lead | السبق بالستى • السبق القذفى |
| ballistic method | الطريقة بالستية • الطريقة القذفية (كهرباء) |
| ballistic pendulum | بندول بالستى • بندول قذفى (ميكانيكا • طبيعيات) |
| ballistics, (n.) | البالستيات • علم القذائف (ميكانيكا) |

| | |
|---|--|
| ball joint | وصلة كروية [لواشير] (هندسة) |
| ball mill | طاحون بالكريات (تدوين) |
| ballonet, (also ballonnet), (n.) | كيس المنطاد |
| ballonet ceiling | أقصى ارتفاع المنطاد (طيران) |
| balloon, (n.) | منطاد . بالون (طيران) |
| balloon buoy | دامة منطادية (بحرية) |
| ballot, (n.) | اقتراع . نتيجة الاقتراع |
| ball-pane hammer, (also ball-pein hammer) | مطرقة بوجه كروي * (هندسة) |
| ball pivot | مرتكز كروي (هندسة) |
| ball race | مدرجة كريات (هندسة) |
| ball tip | طرف كروي (هندسة) |
| ball-track, (n.) | مجرى الكريات (هندسة) |
| ball-type fitting | تركيبة كروية (هندسة) |
| ball valve | صمام كروي (هندسة) |
| Balmer formula | صيغة "بالمر" (ضوء) |
| balsa † wood, (also corkwood) | خشب الباسا (نبات) |
| balustrade, (n.) | درابزون . درابزين . درابزين |
| bamboo, (n.) | الخيزران |
| band, (n.) | رباط . طوق . عصابة . عصابة . فرقة . شريط . حزمة (طبيعات) |
| | نطاق [من الترددات أو أطوال موجية] (راديو) |
| | ربط بطوق . طوق . تجمع (v.t.&i.) |
| bandage, (n.) | ضمادة . عصاب |
| | ضمد (v.t.) |

| | |
|---|--|
| band brake | فرملة طوقية (هندسة) |
| band conveyor, (also belt conveyor) | ناقلة طوقية (أو ناقلة بالسير) |
| banded structure | بنية شريطية (جيولوجيا) |
| band-elimination filter, (also band-exclusion, b-rejection & b-stop filter) | مرشح نبذ نطاقي (كهرباء) |
| band, frequency | نطاق ترددات (راديو) |
| bandoleer, (also bandolier), (n.) | جرباب * الطلقات (تسليح) |
| band-pass filter | مرشح لمرار نطاقي (كهرباء) |
| band-pass tuning | المواءمة للامرار النطاق (راديو) |
| band-rejection filter | مرشح نبذ نطاقي (كهرباء) |
| bandsaw, (also band saw), (n.) | منشار شريطي (هندسة) |
| band selector circuit | دائرة انتقاء النطاق الترددي (كهرباء) |
| band spectrum | طيف شريطي (ضوء) |
| band-stop filter | مرشح نبذ نطاقي (كهرباء) |
| band switch | مفتاح النطاق الترددي . مفتاح الموجات (راديو) |
| band width | عرض النطاق الترددي (راديو) |
| banjo, (n.) | بانجو [آلة موسيقية] (موسيقا) |
| banjo bolt | مسمار بانجوي |
| banjo fitting | تركيبة بانجوية |

• اللفظة الدارجة "جاكوش بيضة"

† نوع lagopus جنس Ochroma

• الجمع : أجربة

| | |
|------------------------------|---|
| bank, (n.) | ضفة . مصرف * |
| | جسر . منحدر (هندسة مدنية) |
| | صف . مجموعة (هندسة) |
| | عُطوف [بيل المحور الجانبي للطيارة عن الأفق] (طيران) |
| bank, (v.t. & i.) | مال . أمال . عطف . |
| | صاف . صَفَف . أودع في مصرف |
| bank, angle of | زاوية العُطوف (طيران) |
| bank check, (also b. cheque) | صك مصرفي |
| bank, cylinder | صف أسطوانات (هندسة) |
| bank indicator | مبين الميل (طيران) |
| banking, (n.) | العُطوف (طيران) |
| | المصرفية [أعمال البنوك] |
| banking of transformers | مُصافاة المحولات (كهرباء) |
| banknote, (n.) | ورقة مصرفية |
| bank of condensers | مجموعة من المكثفات (كهرباء) |
| bar, (n.) | قضيب † . عود (هندسة) |
| | قُرارة حصباوية [في النهر أو مصبه] |
| | حائل . عائق . صنّاعة |
| | بار [وحدة للضغط تساوي مليون دايين على السنتيمتر المربع ، وتكافئ ضغط عمود من الزئبق طوله ٧٥٠,٠٦٢ في درجة الصفر وتحت تأثير الجاذبية القياسية عند سطح البحر وخط عرض ٤٥°] (أرصاد) |
| barad, (n.) | باراد [وحدة ضغط تساوي دايين واحد على السنتيمتر المربع] |
| barb, (n.) | أسلة . شص [الجمع : شصوص] |
| barbed wire | سلك شائك |

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| barbule, (n.) | أسيلة |
| bare, (adj.) | عار . مكشوف |
| bare conductor | موصّل عار (كهرباء) |
| bare electrode | الكتروود عار (كهرباء .. لحام) |
| bare weight | الوزن الفارغ |
| bare wire | سلك عار (كهرباء) |
| bar, extension | قضيب امتداد (هندسة) |
| barge, (n.) | وحدة نهريّة [صندل] . عائمة |
| barium (Ba), (n.) | الباريوم (با) [فلز] (كيمياء) |
| bark, (n.) | لحاء الشجر . قلف . قشر |
| | لحي الشجرة . نبج (v.t.) |
| bar, lengthening | قضيب تطويل (هندسة) |
| bar magnet | قضيب مغناطيسي (مغناطيسية) |
| bar mill | مدلفنة قضبان (ميتالورجيا) |
| barn, (n.) | بيدر . جرن . مجرن |
| barnacles, (n.pl.) | شكيمة |
| barograph, (n.) | باروغراف . |
| | مرسمة الضغط الجوي (أرصاد) |
| barographic chart | خارطة باروغرافية |
| barometer, (n.) | بارومتر . |
| | مقياس الضغط الجوي (أرصاد) |
| barometer ga[u]ge | محدد قياس بارومتري |
| barometric, (adj.) | بارومتري (أرصاد) |
| barometric altimeter | ألتيمتر بارومتري . |
| | مقياس ارتفاع بارومتري |
| barometric error | خطأ بارومتري |
| barometric gradient | تدرّج بارومتري (أرصاد) |

* اللفظة الدارجة "بنك" .

† مصمت ، تزيد ثنائه عادة عن $\frac{2}{8}$ بوصة ، وقد

يصل عرضه إلى ١٢ بوصة .

| | |
|----------------------|---|
| barometric height | ارتفاع بارومتري (أرصاد) |
| barometric pressure | ضغط بارومتري (أرصاد) |
| barometric scale | مقياس بارومتري (أرصاد) |
| baroscope, (n.) | باروسكوب (أرصاد) |
| barrack, (n.) | مُكَنَّة [الجمع: مُكَنَّن] |
| barrage, (n.) | سد . مصنعة |
| barrage of fire | سد من النيران (تسليح) |
| barred, (adj.) | مُحْتَجَز . معوق . مغلق . ممنوع |
| barrel, (n.) | زورق رفيع (بحرية) |
| | ماسورة المدفع أو البندقية* (حربية) |
| | جزء أسطواناني . جذع (هندسة) |
| | أسطوانة . قصبة . ماسورة . عمود برميلي † |
| barrel bursting | انفجار الماسورة (حربية) |
| barrel casing | غلاف الماسورة (حربية) |
| barrel, chain | رَحْوِيَّة بِجَنْزِير ‡ (هندسة) |
| barrel, cylinder | جذع الاسطوانة (هندسة) |
| barrel distortion | تَشْوِه بِرَمِيلِي [في العدسات] (ضوء) |
| barrel of a boiler | جذع الغلاية [الذي يحتوي على مواشير النّهب أو الهواء الساخن] (هندسة) |
| barrel-shaped roller | دحراج برميلي الشكل |
| barrel winding | لف برميلي (كهرباء) |
| barrette file | مبرد مثلث بأسنان في وجه واحد |
| barretter [tube] | صمام تثبيت التيار (كهرباء) |
| barricade, (n.) | متراس (تسليح) |
| | حصن (أو سد) بالمتراس . سدّ (v.t.) , |
| barrier, (n.) | حائل . عائق . حد فاصل . حاجز |
| barrier, sound | الحاجز الصوتي (طيران) |

| | |
|--|---|
| barring gear | جهاز تحريك الحذافة (هندسة) |
| barrow, (n.) | عربة يد |
| bar-suspension, (also yoke-suspension) | تعليق قضبي (أو مقرنى) (هندسة كهربائية) |
| barter, (v.t.&i.) | قايض . تقايض |
| | مقايضة . تقايض (n.) , |
| bar[ye] (see bar) | بار [= ٦٠ داي . ٢٠ مم] (طبيعات) |
| basal, (adj.) | أسفل . قاعدي . أساسي . جذري |
| basalt, (n.) | البازلت (جيولوجيا) |
| basaltic, (adj.) | بازلتي (جيولوجيا) |
| base, (n.) | قاعدة . أساس [الجمع: قواعد: أسس] |
| | قاعدي . أساسي . وضع (adj.) , |
| | اتخذ قاعدة . أسس . وضع (v.t.) , |
| base aerodrome | مطار قاعدي (طيران) |
| baseboard, (n.) | لوحة القاعدة [يغطي أسفل الجدار عند اتصاله بالأرض] (مباني) |
| base circle | دائرة أساسية (رياضيات) |
| base conic | قطع مخروطي أساسي (رياضيات) |
| base frequencies | ترددات القرار (صوتيات) |
| | [منخفضة ، نحو الطرف السفلي للسموعة] |
| base leg | المرحلة الأساسية |
| | [عند نزول الطائرة للخط] (طيران) |
| base line | الخط القاعدي (مساحة) |
| base load | الحمل الأساسي (كهرباء) |
| basement, (n.) | الدور التحتاني |
| | [ينخفض عن منسوب الأرض] (مباني) |
| | تحتاني . قاعدي (adj.) , |
| basement rocks | صخور القاع (جيولوجيا) |

* أحيانا تستعمل اللفظة الدارجة "سبطانة" أو يقال "قناة".
† لفظة فارسية معربة .

| | |
|------------------------------|---|
| base metal | الفلز القاعدي [ذو جهد الكترودي سالب نسبياً] (كيمياء) |
| | الفلز الأساسي [في الطلاء بالكهرباء] (كهرباء) |
| | معدن وضع [غير كريم] (ميتالورجيا) |
| base of logarithm | أساس اللوغاريتم (رياضيات) |
| base of tooth | قاعدة سن اللولب (ميكانيكا) |
| base plate, (also bed plate) | لوحة القاعدة [لتنشيت هيكل مكينة مثلاً] (هندسة) |
| basic, (adj.) | أساسي . قاعدي |
| basic angle | الزاوية القاعدية (هندسة) |
| basic Bessemer process | أسلوب بسمر القاعدي [لصنع الفولاذ] (ميتالورجيا) |
| basic depth | العمق القاعدي (هندسة) |
| basic discharge rate | معدل التفريغ الأساسي |
| basic frequency | التردد الأساسي |
| basicity, (n) | القاعدية (كيمياء) |
| basic loading | التحميل الأساسي (كهرباء) |
| basic neutral point | نقطة التعادل الأساسية (ميكانيكا) |
| basic open-hearth process | الأسلوب القاعدي للجمرة المكشوفة [لصنع الفولاذ] (ميتالورجيا) |
| basic principle | مبدأ أساسي |
| basic process | الأسلوب القاعدي (ميتالورجيا) |
| basic refractory | مادة حرارية قاعدية (ميتالورجيا) |
| basic rocks | صخور قاعدية (جيولوجيا) |
| basic size | المقاس الأساسي [حدود وتوافقات] |
| basic system | نظام أساسي |
| basic technical data | معطيات فنية أساسية |
| basic training | تدريب أساسي |

| | |
|------------------------------------|---|
| basic weight | الوزن الأساسي |
| basic width | العرض القاعدي (هندسة) |
| basin, (n.) | حوض . جفنة . قصعة |
| basis, (n.) | أساس . قاعدة |
| basket, (n.) | سلة . سفظ |
| basket socket | جلبة سقيطية (هندسة) |
| bass, (n.) | زيرفون (نبات) |
| | الجهير [نغمة عميقة أو منخفضة الحدة] (صوتيات) |
| , (adj.) | جهير (صوتيات) |
| bass (or base) frequencies | ترددات جهيرة [نحو الطرف السفلي للموسيقى] (صوتيات) |
| basswood, (n.) | خشب الزيرفون* (نبات) |
| bastard, (adj.) | غير عياري . غير أصيل . دنيء |
| bastard-cut, (adj.) | قطع نصف خشن † [لأسنان المبرد] (هندسة) |
| bastard file | مبرد نصف خشن † (هندسة) |
| bastard thread | سن لا عياري (هندسة) |
| baste, (v.t.) | شرج † . ضرب . عضب . سلق |
| basting, (n.) | شراجة . خيط الشراجة |
| batch, (n.) | دفعة . مجموعة . كمية . فئة |
| batch number | رقم الفئة |
| batch operation | عملية منقطعة |
| batch production | الإنتاج بالدفعات |
| bath, (n.) | مغطس . حمام . حوض |
| bath, electrolytic | مغطس إلكتروليتي |
| bathometer, (also bathymeter) (n.) | باثومتر (n.) [مقياس أعماق] |
| bath tub | حوض استحمام [منزل] |
| bathymetry, (n.) | قياس الأعماق [وخاصة للبحار] |

* جنس *Tilia* وخاصة نوع *glabra* † راجع الحاشية تحت *file, bastard* ‡ اللفظ الدارج "مرج الثوب"

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------|--|
| bathyscaphe, (n.) | غواصة الأعماق (محيطات) | battery solution | محلول البطارية (كهرباء) |
| bathysphere, (n.) | كرة الأعماق (محيطات) | battery stand | حامل البطاريات (كهرباء) |
| batman, (n.) | مرسال * (جيش) | battery, storage | مركز . بطارية مركبات |
| battalion, (n.) | كتيبة (جيش) | battery switch | مفتاح البطارية (كهرباء) |
| batten, (n.) | شريحة † [الجمع : شرائح] لِزَّاز [الجمع لُزْز] (نجارة) | battery syringe | محقنة البطارية (كهرباء) |
| batter, (v. t.) | رَضْرَض . رَضَّخ . أَمَل | battery tester | جهاز اختبار البطاريات (كهرباء) |
| | ترَضْرَض . ارتَض . ترَضَّخ (v. i.) , مال إلى الخلف | battery traction | الجر بالبطارية (كهرباء) |
| | ميل [رأى داخل من أعلى] (مبانى) (n.) , رَضَّخ . حرف طباعة رَضِيخ | battle, (n.) | موقعة |
| batter post | دعامة مائلة [مناجم] | battleship, (n.) | بارجة حربية (بحرية) |
| battery, (n.) | مجموعة متواحدة [بطارية] بطارية (كهرباء) | baulk, (also balk), (n.) | كتلة خشب * |
| battery box | صندوق البطارية (كهرباء) | Baumé hydrometer scale | مقياس إيدرومتر "بوميه" (كيمياء . طبيعيات) |
| battery charger | شاحن بطاريات (كهرباء) | bauxite, (also beauxite), (n.) | بوكسيت [يتكون أساسا من ايدروكسيد الألومنيوم] (تدين) |
| battery cut-out | مفتاح فصل البطارية (كهرباء) | bay, (n.) | خليج . حوز |
| battery, dry | بطارية جافة (كهرباء) | bay-bolt, (n.) | سمار مخفي (هندسة) |
| battery eliminator | حاذفة للبطارية (راديو) | bay, bomb | حوز القنابل (طيران) |
| battery ignition | إشعال بالبطاريات (كهرباء) | bayonet, (n.) | سنان البندقية . حربة † (تسليح) |
| battery maintenance | صيانة البطاريات | bayonet cap (B.C.) | رأس مصباح [كهربائي] بسمارين |
| battery of generators | مجموعة متواحدة من المولدات (كهرباء) | bayonet holder | دواة مصباح بسمارين (إضاءة) |
| battery of primary cells | مجموعة متواحدة من الخلايا الابتدائية (كهرباء) | bazooka, (n.) | مدفع بازوكا (تسليح) |
| battery pliers | زردية بطاريات (كهرباء) | B-battery | بطارية "ب" (كهرباء) |
| battery regulating switch | مفتاح تنظيم [عدد خلايا] البطارية (كهرباء) | B.D.C. (see bottom dead centre) | ن.م.س . [النقطة الميتة السفلى] (هندسة) |

* من خشب رخو ، مربع المقطع تقريبا ، يزيد عن

$4 \times \frac{1}{4}$ بوصة .

* اللفظة الدارجة "مراسلة" .
† من خشب رخو ، نخاعته $\frac{1}{4}$ إلى 1 بوصة وعرضه
1 إلى 3 بوصة .

† اللفظة الدارجة "سونكي" .

beacon, (n.) منارة . فَنَارٌ * . ضواء .
 مرشد (أو مرسل إشعاع) لاسلكي
 beacon light ضوء المنارة
 beacon, radio مرسل إشعاع لاسلكي .
 مرشد لاسلكي (راديو)
 bead, (n.) خَزَزَة . قَطْرَة . كُرْبَة .
 حَزَز . حَزَّة (الواح)
 خَيْرَانَة (أنايب)
 درزة لحام (لحام)
 شفة الإطار الكاوتشوك الخارجي (عجلات)
 حلقة معدنية (نجارة . مباني)
 تعريجة كروية (سباكة)
 bead breaker نازع الإطار الخارجي (عجلات)
 beaded angle زاوية بنحيزرانة (هندسة)
 beaded tube أنبوب مُحَزَز (هندسة)
 beading machine مكنة تحزير (هندسة)
 beading roll دلفين تحزير (هندسة)
 bead, ogee محز مزدوج (هندسة)
 bead, single محز مفرد (هندسة)
 bead-sleeker, (n.) مسبجة تعاريج (سباكة)
 bead-tool, (n.) مقطع حلقة (نجارة)
 bead, triple محز ثلاثي (هندسة)
 beak, (n.) منقار
 beaker, (n.) كأس (كيمياء)
 beak iron, (also beck or bick iron) الطرف المحدد للسندان
 علا طريرة الطرف (حدادة)

beam, (n.) عتبة [الجمع : عتب وعتبات] (إنشاءات)
 أقصى اتساع المركب (بحرية)
 حائق [زاوية تخطيط قائمة ، أو ميزان ،
 أو مخطط علامات (شكار) ، أو ما
 شابه ذلك] (هندسة)
 شعاع . حزمة من الأشعة (طبيعات)
 حزمة موجية (راديو)
 beam antenna, (also beam aerial)
 هوائي حزمي [الإشعاع محدد بزاوية صغيرة]
 في اتجاه واحد فقط [راديو]
 beam balance ميزان ذو حائق
 beam compass, (also trammel) فرجار ذو حائق (هندسة)
 beam, fixed عتبة مثبتة (هندسة)
 beam-forming electrode إلكتروود حزم
 (ثرميونيات)
 beam of rays حزمة من الأشعة (طبيعات)
 beam rider guidance التوجيه بالرادار [للقاذف]
 (رادار)
 beam scanning المسح الشعاعي [المسح بحزمة
 من الأشعة] (رادار)
 beam-splitting camera كاميرا فاقلة للأشعة
 (تصوير)
 beam strength مقاومة العتبة (هندسة)
 beam support مرتكز العتبة (هندسة)
 beam transmission إرسال حزمي (راديو)
 beam trap مضيدة الكترونات (ثرميونيات)
 beam tube صمام حزمي (ثرميونيات)
 bear, (v.t. & i.) حمل . احتمل . تحمّل . اتجه
 يُحْتَمَل . يُمكن احتماله
 bearable, (adj.)

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| bearer, (n.) | حامل |
| bearing, (n.) | تحميل . كرسى تحميل . لقمة ارتكاز |
| | تحميل . احتمال |
| | إتجاه زاوى |
| bearing alloy | سبيكة محامل (ميتالورجيا) |
| bearing area | مساحة التحميل |
| bearing, ball | تحميل كريات (هندسة) |
| bearing block | قاعدة التحميل (هندسة) |
| bearing bush | جلبية التحميل (هندسة) |
| bearing cap | غطاء التحميل (هندسة) |
| bearing capacity | سعة التحميل (هندسة) |
| bearing contact | تلامس تحميل |
| bearing friction | احتكاك التحميل |
| bearing housing | مبيت التحميل (هندسة) |
| bearing indicator | مبين الإتجاه الزاوى |
| bearing journal | مقعدة المحمل (هندسة) |
| bearing liner | لقمة المحمل (هندسة) |
| bearing metals | معادن المحامل [مثل البرونز |
| | أو السبيكة البيضاء] (هندسة) |
| bearing, parallel roller | تحميل أسطوانات * (هندسة) |
| | متوازية |
| bearing plate | لوحة تحميل (هندسة) |
| bearing point | نقطة التحميل (هندسة) |
| bearing pressure | ضغط التحميل (هندسة) |
| bearings, (n.) | اتجاهات زاوية [البوصلة] (مساحة) |

| | |
|---|--|
| bearing scraper | مكشطة محامل (أو كراسى تحميل) |
| bearing support | مرتكز (أو كرسى) المحمل (هندسة) |
| bearing surface | سطح تحميل (هندسة) |
| bearing, taper roller | تحميل أسطوانات * (هندسة) |
| beat, (v.t.) | ضرب . خبط . دق . تقرر . |
| | قهر . غلب . سلك . ارتطم |
| | دق |
| | ضربة . خبطة [من خبطات متتابعة] . (n.) |
| | دقة . دق |
| | مصامة |
| | تضاربي . ارتجاسي (adj.) |
| beater, (n.) | مضارب . ضارب |
| beat frequency | تردد تضاربي (راديو) |
| beating oscillator | مذبذب ضارب (راديو) |
| beat interference | تداخل تضاربي (راديو) |
| beat note | نغمة ضربات (راديو) |
| beat reception, (also heterodyne reception) | استقبال تضاربي (أو هتروداينى) (راديو) |
| beats, (n. pl.) | ضربات (طبيعات) |
| Beaufort scale | مقياس "بوفورت" [للسرعة الريح] (أرصاد) |
| Beaumé hydrometer | إيدرومتر "بوميه" [لقياس كثافة السوائل] |
| beauxite, (n.) (see bauxite) | |
| beck iron (see beak iron) | |
| bed, (n.) | فرشة . أساس (مبانى) |
| | طبقة (جيولوجيا) [الجمع : طبقات] |
| | فرش (مكنات) |

• اذا صُفرت "أسطوانة" قلت "أسطوانة".

bedding, (n.) فرشَة من الملاط [أو غيره] (مباني)
تكون الطبقات . الطباقية (جيولوجيا)
bedding-in (brasses) تضجيع اللقم النحاسية
bedding-in mo[u]ld تضجيع القالب
[في أرض المسبك] (سباكة)
bedding plane مستوى الطباقية (جيولوجيا)
bed-plate, (n.) لوح الأساس . لوح القاعدة
فرشة (مكائن)
beech,* (n.) خشب الزان (نبات)
beehive, (n.) خلية نحل . نحاريب
نحروبي (adj.)
beeswax, (n.) شمع العسل (كيميا)
beg- or bega- بيجا . بادئة بمعنى "بليون أو (١٠^٩)"
behavior, (also behaviour), (n.) سلوك . سيرة (n.)
beige, (adj.) بيج (لون)
being, (n.) موجود . كائن
bel [وحدة تساوي عشرة ديسيبل
لقياس فرق منسوب القدرة] (كهرباء)
belay, (v.t.) لف الحبل . أوثق بالحبل
belief, (n.) تصديق . اعتقاد . عقيدة
believe, (v.t.&i.) صدّق . اعتقد
bell, (n.) جرس . الطرف المتسع للاسورة
bell, alarm جرس إنذار . جرس تنبيه (تلفراف)
bell-and-spigot joint وصلة رأس وذيل [للواسير]
bell armature حافظة مغنطيس الجرس
bell-buoy, (n.) عامة ذات جرس
bell centre punch ذنابة مركزية جرسية (هندسة)
bell chuck, (also cup chuck) ظرف جرسى (أو قدحى) (نحارط)

bell-crank [lever] رافعة مرفقية (هندسة)
bellied file مبرد متسع الوسط (هندسة)
bell metal معدن الأجراس [بروترق يضاف
إليه زنك] (ميتالورجيا)
bellows, (n.) منفاخ
belly, (n.) بطنية
belly landing حطّ على البطنية (طيران)
belly tank خزان بطنى (طيران)
below, (adv., prep.) أسفل . تحت . دون
belt, (n.) ستر . حزام . شريط
belt clamp قامطة شد السير (هندسة)
belt conveyor, (also band conveyor) ناقلية بالسير (أو ناقلية طوقية) (هندسة)
belt countershaft عمود مناولة السير (هندسة)
belt creep تزحف السير (هندسة)
belt dressing مواد تهذيب السيور (هندسة)
belt drive إدارة بالسيور .
نقل الحركة بالسيور (هندسة)
belt-driven pulley بكرة تدار بالسير (هندسة)
belt fastener مشبك السير (هندسة)
belt fork, (also belt striker) شعبة تحريك (أو زحزحة) السير
belt gearing نقل الحركة بالسيور (هندسة)
belt guard وقاء السير (هندسة)
belt guide دليل السير (هندسة)
belting, (n.) السيور . الإدارة بالسيور
belt-joining tool عدة وصل السير (هندسة)

* من جنس *Fagus* وخاصة نوع *atropunicea*

| | |
|----------------------|---|
| belt joint | وُصلة السير (هندسة) |
| belt lacing | وصل السير بالرباط. خياطة السيور. |
| | أربطة السير |
| belt punch | ناقبة السير (هندسة) |
| belt reversing | عكس الحركة بالسير (هندسة) |
| belt sagging | إرتخاء السير (هندسة) |
| belt shifter | مُزجج السير (هندسة) |
| belt slip | إنزلاق السير (هندسة) |
| belt stretcher | ماطل [جلد] السير (هندسة) |
| belt striking gear | جهاز تحريك (أو زحزحة) السير (هندسة) |
| belt tension | توتر السير (هندسة) |
| belt tightener | شداد السير (هندسة) |
| vench, (n.) | نضد . (بنك) * |
| | مقعد اختبار . مقعد |
| bench drill | ثقبانة نضدية (أو بنكية) (هندسة) |
| bench grinder | جلاخة نضدية (أو بنكية) (هندسة) |
| bench lathe | مخرطة نضدية (أو بنكية) (هندسة) |
| bench mark | صوّة † إسناد (مساحة) |
| bench plate | زهرة استواء نضدية [للشغل الاستقرائي] (هندسة) |
| bench press | مكبس نضدى (أو بنكى) (هندسة) |
| bench screw | ملزمة نضدية [للنجار] (هندسة) |
| bench shears | مقص نضدى (أو بنكى) (هندسة) |
| bench test | اختبار على المقعد (هندسة) |
| bench vice (or vise) | منجلة نضد (أو بنك) (هندسة) |

| | |
|-----------------------|---|
| bench work | شغل النضد [مع استخدام عدد يدوية أو مكينات صغيرة] (هندسة) |
| bend, (v.t.&i.) | حنى * . انحنى * . تَحَنَّى |
| | منحنى . حَنِية . حَنو . منعطف (n.) , |
| | مرفق [ماسورة] (هندسة) |
| | عقدة [لربط الحبال] (بحرية) |
| bend allowance | مسموح الانحناء (هندسة) |
| bender, (n.) | حانية . عامل حناية |
| bender, tube | حانية أنابيب |
| bending, (n.) | حناية . حَنو . انحناء . تَحَنَّى |
| | حَان (adj.) , |
| bending load | حمل حناية (هندسة) |
| bending machine | مكنة حناية (هندسة) |
| bending moment | عزم الحناية . العزم الحانى (هندسة) |
| bending of beams | انحناء العتبات (هندسة) |
| bending press | مكبس حناية (هندسة) |
| bending rolls | دلافين حناية (هندسة) |
| bending strain | إنفعال الانحناء (هندسة) |
| bending strength | مقاومة الحناية (أو الحنو) . |
| | مقاومة الانحناء (هندسة) |
| bending stress | إجهاد الحناية (هندسة) |
| bending test | اختبار الحناية . اختبار الانحناء * (هندسة) |
| bends, (n.) | التحنى (طب) |
| beneath, (adv.&prep.) | تحت . أسفل |
| beneficial, (adj.) | مفيد [للصحة أو المعيشة] . مستفيد |

* اللفظة المعربة الدارجة ، وقد تستعمل كذلك لفظة

”ترجة“ وهي أيضاً دخيلة .

† الجمع : صُوى ، جمع الجمع : أصواء .

* قد تنحى، أحياناً بمعنى « ثنى - انثنى » مثل (اختبار

الانثناء، للواسير) .

| | |
|--|---|
| beneficiary, (n.) | مستفيد |
| benefit, (v.t.&i.) | أفاد . استفاد |
| , (n.) | فائدة . ربح |
| benign, (adj.) | حميد |
| bent, (adj.) | محنى . مصر |
| , (n.) | ميل . نزوع |
| bent beam | عتبة محنية (هندسة) |
| bent tail dog | كلابة محنية الذيل [لثبيت شغلة إلى صينية المخرطة] (هندسة) |
| benzene [C ₆ H ₆], (n.) | بنزين (كيمياء) |
| benzine, (n.) | بنزين [أيدروكربونات النفط] (كيمياء) |
| benzoic acid | حمض البنزويك [أو الصمغ الجاوى] (كيمياء) |
| benzol[e], (n.) | بنزول (كيمياء) |
| Bernoulli's theorem | نظرية "برنولي" (طبيعات) |
| berth, (n.) | مرسى . حجرة [في سفينة] (بحرية) |
| | مضجع [عربة نوم بقطار] . مباءة . |
| beryllium (Be), (n.) | البيريليم (بير) [فلز] (كيمياء) |
| Bessel functions | دوال "بسل" (رياضيات) |
| Bessemer converter | محول "بسمر" [لإنتاج الفولاذ] (ميتالورجيا) |
| Bessemer process | أسلوب "بسمر" [لإنتاج الفولاذ] (ميتالورجيا) |
| Bessemer steel, acid | فولاذ "بسمر" بالأسلوب الحامضي (ميتالورجيا) |
| Bessemer steel, basic | فولاذ "بسمر" بالأسلوب القاعدي (ميتالورجيا) |
| best climbing angle of attack | أحسن زاوية هبوب للصعود (طيران) |

| | |
|---------------------------------|---|
| beta iron | حديد بيتا . الحديد البائي (ميتالورجيا) |
| beta particle | دقيقة بيتا . الدقيقة البائية (طبيعات) |
| beta rays | أشعة بيتا . الأشعة البائية (طبيعات) |
| between-lens shutter | فلق بين العدسات (تصوير) |
| bevel, (n.) | ميل . سطح مائل . شطبة* . شدف |
| | زاوية غير قائمة . زاوية الميل |
| | مسطار زوايا . زاوية تخطيط مائل |
| , (adj.) | مائل . مشطوب* . أشدف |
| , (v.t.) | أمال . شطب* . شدف |
| bevel angle | زاوية الشطب (لحام) |
| beveled, (also bevelled) (adj.) | مشطوب (هندسة) |
| bevel edge | حافة مشطوبة . حافة مائلة |
| bevel[ed] washer | حلقة (أو فلكة†) مشطوبة (هندسة) |
| bevel gear (or wheel) | ترس مخروطي (هندسة) |
| bevel gearing | التعشيق المائل للتروس . ترتيبه تروس مخروطية (هندسة) |
| bevel[ing] machine | مكنة شطب (طباعة) |
| bevel protractor | منقلة محورية . زاوية متحركة (هندسة) |
| bevel-sawing machine | مكنة نشر مائل (نجارة) |
| bevel, sliding | مسطار زوايا منزلقي (هندسة) |
| bevel-square, (n.) | كوس زوايا (هندسة) |
| bevel wheel (or gear) | ترس مخروطي (هندسة) |

* اللفظة الدارجة "شطف" ، وهي خطأ شائع إذا استعملت في هذا النحو ، وتقابلها في معناها الصحيح بمعنى غسل

لفظة "rise" . أما "شطب" فعناها : قطع — شق طولاً — مال .

† في سورية .

B.H.N. (abbreviation for Brinell Hardness Number)
 B.H.P. (see brake-horse-power) ق.ح.ف. [القدرة الحصانية القرملية] (هندسة)
 bi- بادئة بمعنى "ثنائي"
 bi-angular, (adj.) ذو زاويتين. ثنائي الزاوية
 bi-annual, (adj.) يحدث مرتين في السنة
 bias, (n.) دَرَزَة قطرية
 انحياز
 , (adj.) قطري . منحرف . مائل
 biased, (also biassed), (adj.) منحاز
 bias detector مكشاف انحيازي (ترميونات)
 biasing resistor مقاوم انحيازي (كهرباء)
 biasing transformer محوّل انحيازي (كهرباء)
 bias rectifier مقوم انحيازي (ترميونات)
 bias voltage فلتية الانحياز (ترميونات)
 bi-axial, (adj.) ثنائي المحور . ذو محورين
 bi-concave, (adj.) ثنائي التقعر. مقعر الوجهين
 bi-convex, (adj.) ثنائي التحدب .
 محدب الوجهين (عدسات)
 bicro- بيكرو [بادئة بمعنى "جزء من بليون"]
 bicycle, (n.) درّاجة
 bid, (v.t.) أمر . أعطى السعر . حيا
 , (n.) أمر . مطاء [في مناقصة أو مزايمة]
 biennial, (adj.) كل سنتين . لسنتين . حوّل
 bifilar, (n.) ذو سلكين . ثنائي السلك
 bifilar suspension تعليق بسلكين
 bifilar winding لف بسلك ثنائي (كهرباء)

bifocal, (adj.) ثنائي البؤرة . ذو بؤرتين
 bifocal lens عدسة ثنائية البؤرة (أو ذات بؤرتين)
 biform, (also bifomed), (adj.) ذو شكلين
 يجمع بين خواص شكلين . ثنائي التشكّل
 bifurcate, (v.t.) شعب إلى شعبتين
 , (v.i.) تشعب إلى شعبتين
 , (adj.) ذو شعبتين
 bifurcation, (n.) التشعب إلى شعبتين
 big, (adj.) كبير [الجرم]
 big end الطرف الكبير [لذراع التوصيل] (هندسة)
 big-end bearing تحمّل الطرف الكبير (هندسة)
 big-end brasses لقمنا الطرف الكبير (هندسة)
 bight, (n.) خليج صغير
 منعطف . مَحَنَة [في نهر أو سلسلة جبال] (جغرافيا)
 رِبْقَة . عُروَة [الجمع : رِباق . عُرى] (جبال)
 عَقْد (جبال) (v.t.)
 bilateral, (adj.) ذو جانبيين . من جانبيين . ثنائي .
 بين طرفين
 bilateral antenna هوائي ذو جانبيين (كهرباء)
 bilateral impedance معاوقة ثنائية الاتجاه
 (كهرباء)
 bilateral transducer محوّل طاقة ثنائي الاتجاه
 (كهرباء)
 bile, (n.) المرّة . الصفراء (طب)
 bilge, (n.) بحمة السفينة (بحرية)
 bilge keel رافدة البحمة [على الجانبين] (بحرية)
 bilge pipe ماسورة نزح البحمة (بحرية)
 bilge plate لوح للبحمة (بحرية)

bilge pump مضخة الجحمة (بحرية)
 bilge stringers الأضلاع (أو الأضلاع) الطولانية للجحمة (بحرية)
 bill, (n.) قائمة . منقار . زوج المرساة
 billboard, (n.) لوح مدرع للمرساة (بحرية)
 billet, (n.) [كلمة] مدلفنة * خام حديدى معد للكبس (أو الطرق أو دلفنة أخرى) (ميتالورجيا)
 billet mills, (also blooming mills) مدلفنات الكتل (ميتالورجيا)
 billion, (n.) بليون [يسارى ألف مليون لدى الأمريكين والفرنسيين، ويساوى مليون مليون لدى الانجليز وغيرهم] (رياضيات)
 bill of lading (B/L) قائمة الشحن (أو التحميل)
 bill of materials قائمة المواد
 bill of quantities قائمة الكميات
 billow, (n.) موجة عارمة . سحابة مواراة
 اضطرب . خب . تمور . مار (v.i.)
 bimetallic, (also bi-metallic), (adj.) من معدنين . ثنائى المعدن
 bimetallic fuse مضهر ثنائى المعدن (كهرباء)
 bimetallic helix لولب من معدنين (هندسة)
 bimetallic strip شريحة من معدنين . شريحة ثنائية المعدن (كهرباء . حرارة)
 bimetallic thermostat ثرموستات من معدنين
 bimirror, (n.) مرآة ثنائية (بصريات)
 bin, (n.) خانة . صندوق . جونة
 وضع فى خانة (أو صندوق)
 binary, (adj.) ثنائى (هندسة)
 ثنائى التكافؤ (كيمياء)
 مضاعف

binary alloy سبيكة من معدنين (ميتالورجيا)
 binary compound مركب ثنائى العنصر (كيمياء)
 binary refrigeration system نظام تبريد ثنائى
 binary scale مقياس ثنائى
 binary scaler المعداد الضعفى (طبيعات)
 binary stars نجوم ثنائية (فلك)
 binary vapour-engine محرك ثنائى البخار
 binaural, (adj.) للأذنين . مسموع بالأذنين . ذو أذنين (صوتيات)
 bind, (v.t.) ربط . حزم . لز . ألصق . قيد . ضم . أسحى * . سحى * . جلد
 لز . التز . لصب . زرجن † (v.i.)
 رباط . قيد (n.)
 binder, (n.) رباط . مرتبط . محزم . ضمادة . غلاف . لزاق . مادة لاصقة محصدة حازمة (زراعة)
 سحاء * . سحاءة *
 binder pulley بكرة شد السير (هندسة)
 bindery, (n.) ورشة تجليد كتب
 binding, (n.) المواد المستعملة فى تجليد الكتب . التراز . لصب . زرجنة †
 رابط . لاصق . مضمد . (adj.)
 مجلد . مقيد
 binding agent, (also binder) حامل إلصاق
 binding coils لفات ربط [لمنع اقلاك لفائف
 عضو الإنتاج الدوا] (كهرباء)
 binding energy الطاقة المقيدة . طاقة الترابط (طبيعات . كيمياء)

• لا تقل أبعاد المقطع المستعرض مادة عن $1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{4}$ ،
 وقد تصل مساحته الى ٣٦ بوصة مربعة .

• يقال : أسحى وسحى الكتاب شدة بسحاءة ،
 والجمع : أسحية وسحايا . والسحاء : مانع جلد الكتاب .
 † محرفة ، وأصل الفعل المرب "زنجير" .

| | |
|----------------------------------|---|
| binding lever | ذراع ربط (هندسة) |
| binding material | مادة رابطة (هندسة) |
| binding post | مربط توصيل (كهرباء) |
| binding screw | مسامير ربط (هندسة) |
| binding strap | طوق ربط (هندسة) |
| binding wire, (also tie-wire) | سلك ربط (هندسة . كهرباء) |
| binnacle, (n.) | صندوق بوصلة السفينة . بيت الإبرة (بحرية) |
| binocular, (adj.) | منتسب الى العينين . ذو عينيّتين . ثنائي العينية |
| binocular microscope | ميكروسكوب ثنائي العينية (بصريّات) |
| binoculars, (n.) | منظار ثنائي العينية . ذو العينيتين |
| binocular vision | الإبصار بالعينين |
| binomial, (n. & adj.) | ذو حدين . ثنائي الحد (رياضيات) |
| binomial equation | معادلة ذات حدين (جبر) |
| binomial series | متوالية ذات حدين (جبر) |
| binomial theorem | نظرية ذات الحدين (جبر) |
| bio-chemistry, (n.) | الكيمياء الحيوية |
| biologic[al], (adj.) | بيولوجي . أحيائي |
| biology, (n.) | بيولوجيا . علم الأحياء |
| biosphere, (n.) | المحيط الحيوي (فلك) |
| biotite, (n.) | بيوتيت [الميكالسودا] (تدين) |
| bioxide, (adj.) (see dioxide) | |
| bypass, (also bypass), (n.) | ممر جانبي |
| biphase, (also bi-phase), (adj.) | ثنائي الطور (هندسة) |

| | |
|--------------------------------|--|
| biphase alternating current | تيار متردد (أو متناوب*) ثنائي الطور (كهرباء) |
| biplane, (n.) | طيارة مزدوجة الجناحين (طيران) |
| biplate, (n.) | لوحة ثنائي (بصريّات) |
| bipod, (n.) | حامل ذو ساقين . منصّب ثنائي |
| bipolar, (adj.) | ذو قطبين . ثنائي القطب (منطيسية) |
| bipolar receiver | مستقبل ذو قطبين (كهرباء) |
| bi-prism, (n.) | موشور ثنائي (بصريّات) |
| biquadratic, (adj.) | مضاعف التربع |
| biquadratic equation | معادلة رباعية [من الدرجة الرابعة] (رياضيات) |
| birch,† (n.) | خشب البتولا |
| bird's-eye view | منظر من أعلى . منظرة من صعد |
| bird's mouth weld | لحام متقار (لحام) |
| Birmingham Wire Gauge (B.W.G.) | محدد قياس (الأسلاك) البرمنجهامي |
| bis, (adv.) | مكرر |
| biscuit kiln | قنين فخاريّات |
| biscuits, (n. pl.) | خبز . الفخاريّات قبل التزجيج |
| bisect, (v.t.) | نصف (هندسة) |
| bisection, (n.) | تنصيف . منصف (هندسة) |
| bisector (n.) | منصف [زوايا أو ضلوع] (هندسة) |
| bisectrix, (n.) | منصف [للزاوية المحصورة بين المحورين] (بصريّات) |
| bismuth (Bi), (n.) | البزموت (بزموت) [فلز] (كيمياء) |
| bi-square, (adj.) | ذو ثمانية جوانب (هندسة) |

* في سورية . † جنس Betula وخاصة نوع lenta .

| | |
|-------------------|--|
| bit, (n.) | حَكَّة |
| | لسان المفتاح |
| | لقمة [لُدَّة مثل مفك أو مثقاب أو مقطع] |
| | سلاح المسحاج . مثقب [نجاري] |
| | رأس كاوية اللحام |
| | قطعة . لقمة . جَنَزة . قضمة . كِسرة . |
| | مقدار ضئيل . جَدَّ [الجمع : أждаذ] |
| bi-tangent, (n.) | مماس مزدوج (رياضيات) |
| bit, auger | بريمة (نجارة) |
| bit brace | ملفاف بلقم (نجارة) |
| bit, centre | مثقب مركزي (نجارة) |
| bit, countersink | لقمة تخويش (هندسة) |
| bit depth ga[u]ge | محدد قياس تعمق البريمة (نجارة) |
| bite, (v.t.&i.) | عض * . لَصِب |
| , (n.) | عضة |
| bit, expansive | بريمة اتساعية (نجارة) |
| bit, Forstner | بريمة "فورستنر" (نجارة) |
| bit ga[u]ge | محدد عمق الثقب (هندسة) |
| bit, gimlet | لقمة بزال (هندسة) |
| bit, mortise | لقمة نقر (هندسة) |
| bit, screw-driver | سلاح مفك (هندسة) |
| bit-stock, (n.) | ملفاف ثقب (نجارة) |
| bit-stock drill | مثقب ملفاف (نجارة) |
| bitter, (adj.) | مر |
| bitumen, (n.) | بتيومين . قار . قير (كيميا) |

| | |
|-----------------------------------|---|
| bituminous, (adj.) | بتيوميني . قارى . قيرى (كيميا) |
| bituminous coal | فحم بتيوميني . فحم قارى . فحم قيرى (كيميا) |
| bituminous paint | دهان بتيوميني . دهان قارى . دهان قيرى (كيميا) |
| bivalent, (also divalent), (adj.) | ثنائي التكافؤ (كيميا) |
| bivalve, (adj.) | ذو صمامين |
| black, (adj.) | أسود |
| blackboard, (n.) | سبورة |
| black-body radiation | إشعاع الجسم الأسود (طبيعات) |
| black damp | ثاني أكسيد الكربون [في مناجم الفحم] |
| black deposit | قَرارة سوداء |
| black diamond | الماس الأسود (ميتالورجيا) |
| blackening, (also blacking) (n.) | تراب الفحم النباتي . جرافيت (سباكة) |
| blacking, (n.) | تسويد (تصوير) |
| | تراب الفحم النباتي . جرافيت (سباكة) |
| black iron | حديد أسود (ميتالورجيا) |
| black lead | الجرافيت [التجاري] |
| black oil | زيت أسود [للزيت] |
| black-out, [blackout], (n.) | غشية . غشيان |
| | أظلم . أغشى . غشى . شوش (v.t.&i.) |
| black plate | لوح حديد أسود (هندسة) |

* يقال "عض" للحيوان والسمك ، "نقر" للطير ،
 "لدغ" للهوام ، "لسع" لكل ذي إبرة ،
 "نهنش" للزواحف ، "نكر" للحية .

| | |
|-----------------------|---|
| black powder | مسحوق أسود. البارود الأسود |
| black red-heat | درجة الحرارة الحمراء الداكنة [نحو ١٠٠٠° فهرنهايت] (حدادة) |
| blacksmith, (n.) | حدّاد |
| blacksmithing, (n.) | حدّادة |
| bladder, (n.) | مثانة |
| blade, (n.) | ريشة [لمروحة أو رفاص أو مفتاح كهربائي] نصل . شفرة . سلاح [عدد] |
| blade angle | زاوية الريشة [للمروحة أو الرفاص] (طيران . بحرية) |
| blade back | ظهر الريشة (طيران . بحرية) |
| bladed, (adj.) | منصل . ذو نصل |
| blade element | شريحة من الريشة (طيران . بحرية) |
| blade element theory | النظرية الشريحية للريشة (طيران . بحرية) |
| blade face | وجه الريشة [الدافع] (طيران . بحرية) |
| blade pitch angle | زاوية خطوة الريشة (طيران . بحرية) |
| blade pitch indicator | مبين خطوة الريشة (طيران . بحرية) |
| blade retaining nut | صمولة زنق الريشة (طيران . بحرية) |
| blade root | جذر الريشة (طيران . بحرية) |
| blade section | مقطع في الريشة (طيران . بحرية) |
| blade shank | ساق الريشة (طيران . بحرية) |
| blade tip | طرف الريشة (طيران . بحرية) |

| | |
|------------------------------|--|
| blade-width ratio | نسبة عرضية الريشة [العرض إلى القطر] (طيران . بحرية) |
| blading, (n.) | تركيب النصال |
| blanching, (n.) | ابيضاض . تبييض . تقصير |
| bland, (adj.) | لطيف |
| blank, (n.) | غُفْل * [قطعة معدة للتشكيل - الجمع : أغفال] (هندسة) |
| | أبيض . لا لوني . خال من الكتابة . فارغ |
| blank ammunition | ذخيرة فارغة (أو خُلب) (تسليح) |
| blank-bolt, (n.) | مسمار غفل [غير ملولب] (هندسة) |
| blank end (of a pipe) | الطرف المسدود [للماسورة] (سباكة) |
| blanket, (n.) | دثار . غطاء |
| | غطى . حجب (v.t.) |
| blanketed area | مساحة محجوبة |
| blanketing (of tail surface) | حجب [سطح الذيل] (طيران) |
| blank experiment | تجربة ضابطة (علوم) |
| blank flange | شفة ماسورة لم تثقب . لوحة (أو قرص) تغطية [لفتحة] (مواسير) |
| blank hole | ثقب غير متطابق |
| blanking, (n.) | تغطية الفتحات (ميتالورجيا) |
| | فصل الأغفال . تشكيل الأغفال (هندسة) |
| blanking die | قالب فصل الأغفال (هندسة) |
| blank off, (v.t.) | سد الفتحة |

| | | | |
|---------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| blast, (n.) | هَبُوب . هواء مندفع . مَسْفَع | bleeder turbine | تربيننة (أو عنفة*) نازفة (دندسة) |
| | البخار العادم . انفجار . عصف الانفجار | bleeder valve | صمام استنزاف (هندسة بحرية) |
| | هدم . نسف . عصف . سَفَع (v.t.) | bleeding, (n.) | إستنزاف . نزف الدخلة [تخلط في الألوان ، معيب] |
| blast, air | إندفاع هوائى . دفع هوائى . هَبُوب | blend, (v.t. & i.) | خلط [للالفة] . توالف |
| blast cleaning | التنظيف بالدفع الهوائى | | مخلوط متوالف † |
| blast-furnace, (n.) | الفرن العالى (ميتالورجيا) | (n.) | وقود مؤلف |
| blast-furnace gas | غاز الفرن العالى (ميتالورجيا) | blended fuel | |
| blasting, (n.) | نسف . سفع | blimp, (n.) | منطاد [غير جاسى] (طيران) |
| blasting charge | حشوة ناسفة | blind, (adj.) | أعمى . ضرير . محجوب . مغطى . |
| blasting, electric | النسف بالكهرباء | | مسدود من أحد الطرفين . غير نافذ |
| blasting fuse | فتيل [تأخير] النسف | (n.) | حجاب . ستر |
| blast pipe | ماسورة [تصريف] البخار (دندسة) | blind approach | إقتراب أعمى (طيران) |
| blast, sand | سفع رملى | blind dado | وصلة خدش مستعرضة نصفية (نجارة) |
| blaze, (n.) | نار متقدة . لهب ساطع . لهب | blind flying | الطيران الأعمى (طيران) |
| | ألهب (v.t.) | blind flying hood | غطاء الطيران الأعمى (طيران) |
| bleach, (v.t.) | قَصَّر [اللون] . حوَّر | blind flying panel | لوحة الطيران الأعمى |
| | حال [اللون] (v.i.) | blindfold, (adj.) | معصوب العينين . معمى |
| | قَصَّرَ اللون . الحؤول . (n.) | blind hole | ثقب مسدود . ثقب غير نافذ (هندسة) |
| | مادة تقصير | blinding, (n.) | تعمية . حجب . إخفاء |
| bleacher, (n.) | قَصَّار . قَصَّارة . جهاز قصارة | blind landing | حط أعمى (طيران) |
| bleaching, (n.) | تقصير . تبيض . تحويل . قِصَّارة | blind mortise | نقر غير نافذ (نجارة) |
| bleaching powder | مسحوق تقصير الألوان | blind mortise-and-tenon joint | وصلة نقر ولسان نصفية (نجارة) |
| bleaching solution | محلول تقصير الألوان | blindness, (n.) | عمى . عمىة |
| bleed, (v.t. & i.) | إستنزف . نزف | blindness, colo[u]r | عمى الألوان |
| | منزف (n.) | blind shell | قذيفة كاذبة (أو غلثاء) [لم تنفذ ، أو لم تنطلق] (تسليح) |
| bleeder, (n.) | محبس (أو صمام) استنزاف | blind spot | بقعة عمياء (راديو . بصرىات . أحياء) |
| bleeder current | تيار تجزئى (كهرباء) | | |
| bleeder resistance | مقاومة تجزئية (كهرباء) | | |

| | |
|------------------------|---|
| blink, (v.i.) | أرمش . ومَض . أوَمَض |
| blinker [light] | ضوء وامض (أرمرماش) |
| | [أكثر من ٢٠ ومضة في الدقيقة] (طيران) |
| blinker, oxygen | مبين سريان الأكسجين |
| blister, (n.) | نقطة . بثرة |
| | نفط . تنفط . تبثر (v.t. & i.) |
| blister bar | قضيب منقط (ميتالورجيا) |
| blister gas | غاز نافط |
| blistering, (n.) | تنفط . تبثر |
| blister steel | فولاذ منقط (ميتالورجيا) |
| blitz[krieg], (n.) | حرب خاطفة |
| blizzard, (n.) | عاصفة ثلجية . دَمَق * |
| block, (n.) | كتلة . لقمة [من خشب أو حجر أو معدن] |
| | مجمع . مجموعة . جملة . صندوق |
| | صف . قالب . دليل |
| | حِوَاء [جماعة البيوت المتدانية . الجمع : أحوية] |
| | بكرة [ذات عقوين وخطاف] . ذات البكر |
| | سد . مانع . عائق . إزدحام |
| | سد . منع . أعاق . حصر . زحم (v.t.) |
| | صاغ [على قالب] . جمد |
| | رسم الخطوط الرئيسية . خطط المراحل |
| blockade, (n.) | حصار |
| | حاصر (v.t.) |
| blockage, (n.) | إسداد . سد |
| block-and-tackle, (n.) | بكرة وحبل . بكارة |
| block brake | فرملة باللقم . فرملة بالقباقيب (هندسة) |
| block, cylinder | مجمع الأسطوانات (هندسة) |
| block diagram | رسم تخطيطي للمراحل |

| | |
|----------------------|--|
| blocked, (adj.) | مسدود . مُحَاصَر . مَجْمَد |
| blocked impedance | المعاوقة المنعية |
| | [لمحول طاقة كهربائي ميكانيكي عند منع |
| | الأجزاء الميكانيكية عن الحركة] (كهرباء) |
| block, form | قالب تشكيل (ميتالورجيا) |
| block, ga[u]ge | قالب قياس (هندسة) |
| block handle | ذراع منع الحركة (مقاشط نطاحة) |
| blocking condenser | مكثف مانع (تلفراف) |
| blocking oscillator | مذبذب مانع (راديو) |
| blocking-out, (n.) | طمس [الصورة السلبية] (تصوير) |
| blocknut, (n.) | صمولة زنق (هندسة) |
| block plane | مسحجة * |
| | [للألياف الطرية ، أو متعامدا مع الألياف] (نجارة) |
| block, pounding | مدق (حدادة) |
| block, pulley | ذات البكر . بكارة (هندسة) |
| block-release system | نظام الإعفاء الجماعي |
| block tin | قصدير كتلي [تجاري] |
| block, tube forming | قالب تشكيل الأنابيب |
| blood, (n.) | دم . دماء |
| blood [albumin] glue | غراء [زلال] الدم |
| blood circulation | دورة الدم |
| blood clot | علقة . علق |
| bloom, (n.) | بloom [الجمع : أكام] (نبات) |
| | نورة + [الجمع : نورات] (ميتالورجيا) |
| blooming mill | مدلفنة النورات (ميتالورجيا) |
| bloom steel | فولاذ النورات (ميتالورجيا) |
| blot, (v.t.) | لَطَخ . لَطَخ . طَمَس . نَشَف |
| | لَطَخَهُ . نَار . طَمَس (n.) |

* لفظة فارسية معربة ، بالمعنى المذكور .

* اللفظة الدارجة "رابوة" .

+ المقطع المستعرض عبارة عن مستطيل لا تقل مساحته عن ٣٦ بوصة مربعة في الغالب .

| | |
|------------------------------|--|
| blotch, (n.) | لَطْخَة |
| , (v.t. & i.) | لَطَخَ . تَلَطَّخَ |
| blotter paper gasket | حَشِيَّة من ورق نشاف |
| blotting paper | ورق نشاف |
| blow, (v.t. & i.) | نفخ . دق . طرق . خبط . دفع . |
| | هب . إنصهر [قبيلة أو مصر] |
| | نفخة . دقة . طرقة . صفعة . ضربة . (n.) |
| | هبوب . إنصهار |
| | نفخ . مرحلة النفخ . صبة (ميتالورجيا) |
| blow-down cock | محبس دسع [لتصريف الماء |
| | من قاع الغلاية] (هندسة) |
| blow-down valve | صمام دسع [لتصريف الماء |
| | من قاع الغلاية] (هندسة) |
| blower, (n.) | نافخ . نفخ [اسم فاعل] . نفاخ [اسم آلة] |
| | ضغط . شحان . عَصَافَة * |
| blower casing | علبة الضغوط (أو الشحان) |
| blower fan | مروحة نفخ |
| blower gear ratio | نسبة سرعة الشحان (طيران) |
| blow-hole, [blowhole], (n.) | ثقب فقاعي . |
| | بفوة غازية (ميتالورجيا) |
| blowing a fuse | إنصهار المصهر (كهرباء) |
| blowing current | تيار صهر المصهر (كهرباء) |
| blowing-down, (n.) | الدسع [تصريف الماء والأوساخ |
| | من قاع الغلاية] (هندسة) |
| blowing-in, (n.) | تشغيل الفرن العالي (هندسة) |
| blowing-off (a boiler), (n.) | تصريف البخار (n.) |
| | [للاية] |
| blowing-off pressure | ضغط تصريف البخار |
| blowing-out, (n.) | إطفاء الفرن العالي (ميتالورجيا) |
| | تخاذل [وصلة مواسير أو سدادة] |

| | |
|----------------------------------|--|
| blowing through | التسخين بالبخار [للاستوانات |
| | والصمامات قبل بدء الإدارة] (هندسة) |
| blowing tube | أنبوب النفخ [لتشكيل الزجاج] |
| blowlamp, (also blowtorch), (n.) | موقد لحام |
| blown casting | مصبوبة قناعية (أو ذات بفوات) |
| blown glass | زجاج مُشكَّل بالنفخ |
| blow-off cock | محبس دسع |
| | [لتصريف الماء من قاع الغلاية] |
| blow-off pipe | ماسورة الدسع |
| | [لتصريف الماء من قاع الغلاية] |
| blow-off valve | صمام دسع [للماء من قاع الغلاية] |
| blow out, (v.t.) | أطفأ |
| , (v.t.) | تخاذل |
| blowpipe, (also blow pipe) | خلاج * . قصبة نفخ |
| blow-through cock | محبس نفث [لتصريف الهواء |
| | أو البخار] (هندسة بخارية) |
| blowtorch, (also blowlamp), (n.) | موقد لحام |
| blubber, (n.) | شحم الحوت |
| blubber oil | زيت شحم الحوت |
| bludgeon, (n.) | هراوة |
| blue-glow, (n.) | وهج أزرق [عند التأين] (ثرميونيات) |
| blue heat | الحرارة الزرقاء [عند تبريد الحديد أو |
| | الفولاذ من الاحمرار أو درجة التشغيل ، |
| | وهي غير مناسبة للتشكيل] |
| blueing, (also bluing), (n.) | الدهان بالأزرق |
| | إضافة اللون الأزرق [إلى الددان] |
| | إزهار اللون (أقنة) |
| | تسخين الفولاذ حتى الزرقعة (ميتالورجيا) |
| blue light | ضوء أزرق [للإشارة] |
| blueness, (n.) | زُرْقَة |

| | |
|--|--|
| blue pole (of magnet) | القطب الجنوبي [للمغناطيسية] (مغناطيسية) |
| blueprint, (n.) (B/P) | طبعة زرقاء |
| blue printing | الطباعة الزرقاء [للمسومات والمخططات] |
| blue-print paper | ورق للطبع الأزرق |
| blue vitriol | الزاج الأزرق [كبريتات النحاس المائية] |
| | المركزة ، تذاب في الماء ويضاف الى المحلول نحو ١٠ قط من حمض الكبريتيك [ميتالورجيا] |
| bluish, (adj.) | مائل إلى الزرقاء |
| blunt, (adj.) | كليل . كال . كَلَّ |
| | كَلَّ . انكَلَّ . أَكَلَّ (v.i.&t.) |
| blunt cutting edge | حد قطع كليل |
| blunt-file, (n.) | مبرد متوازي الجانبين [تقريباً] |
| blunt leg | الساق الكليلة الحد [للفرجار] |
| blunt nose | مقدمة غير محددة . طرف كليل الحد |
| boiler furnace | فرن الغلاية . فرن تسخين مولد البخار (هندسة) |
| blur (v.t.&i.) | طمس . لطمخ . شوش |
| B.M.E.P. (see brake mean effective pressure) | (م.ض.ف.ف.) [متوسط الضغط الفعال الفرميل] |
| board, (n.) | مجلس لوح خشب . ورق كرتون |
| | غطى بالألواح . (v.t.) |
| | ركب السفينة أو القطار |
| boarding, (n.) | التغطية بالألواح (نجارة) |
| board, instrument | لوحة أجهزة القياس |
| board of directors | مجلس الإدارة |
| board of education | مجلس تعليم |

| | |
|----------------------------------|--|
| Board of Trade Unit (B.T.U.) | وحدة مجلس التجارة [الوحدة التجارية للطاقة الكهربائية ، وتوازي ١ كيلواط ساعة] (كهرباء) |
| board of trustees | مجلس الأمناء |
| boaster, (also boasting chisel) | منحوت [للحجارة] |
| boat, (n.) | زورق . سفينة . مركب |
| boat deck, (also hurricane deck) | سطح القوارب [السطح العلوى حيث توضع قوارب النجاة في السفينة] (بحرية) |
| boat falls | مرفاع القوارب (بحرية) |
| boat hook (or rail) | عقافة القوارب [للدفع أو الجذب] (بحرية) |
| boat plug | سداد السفينة [لنصفية الجمجمة] (بحرية) |
| boat slip | معبرة السفينة * (بحرية) |
| bob, (n.) | ثقل البندول . ثقل القادن |
| bobbin, (n.) | بكرة |
| bobbin winding | اللف على بكرات [للفائف بعض المحولات] (كهرباء) |
| bob, plumb | ثقل القادن . شاقول |
| bob-weight, (n.) | ثقل موازنة [لجزء متحرك] (هندسة) |
| bod, (n.) | كظام [لسد ثقب الاطلاق في الأفران] |
| body, (n.) | بدن . جسم . هيكل . قوام جماعة . هيئة † |
| body at rest | جسم ساكن (ميكانيكا) |
| body centre | المرتكز الجسمي (ميكانيكا) |
| body in motion | جسم متحرك (ميكانيكا) |
| bog, (n.) | مغيض . سبخة . سبخة [الجمع : سباخ] |

* اللفظة الدارجة "فرق".

† كثيرا ما يستعمل هذا اللفظ بمعنى « جماعة » من باب التجاوز والشبوع .

| | |
|----------------------------------|---|
| boggy, (adj.) | سَبَخَة [الجمع: سَبَاخ] . |
| | سَبَخَة [الجمع: سَبَاخَات] |
| bogie, (n.) | تَجَمُّع عَجَلَات * (هندسة) |
| | عربة منجم مسطحة (تعدين) |
| Bohr's magnetron | مغنترون "برر" (طبيعية) |
| boil, (v.t.&i.) | أغلى . غلى . غلى |
| , (n.) | دُمْلَة . غليان |
| boiled oil | زيت مغلى |
| boiled water | ماء مغلى |
| boiler, (n.) | غَلَايَة † |
| boiler capacity | سعة الغلاية (هندسة) |
| boiler casing | حاجز [غرفة] الغلاية (بحرية) |
| boiler compound (or composition) | مَرَكَّب [منع التقشر] الغلاية |
| boiler covering (or lagging) | تغليف الغلاية |
| boiler efficiency | كفاية الغلاية (هندسة) |
| boiler explosion | إنفجار الغلاية (هندسة) |
| boiler feeding | تغذية الغلاية (هندسة) |
| boiler feed-water | ماء تغذية الغلاية (هندسة) |
| boiler fire-tubes | أنابيب اللهب بالغلاية (هندسة) |
| boiler firing | إيقاد الغلاية (هندسة) |
| boiler fittings | تركيبات الغلاية (هندسة) |
| | [كالمحابس والصمامات وأجهزة القياس... الخ] |
| boiler flue | أنبوب اللهب (أو الغازات الساخنة) |
| | في الغلاية (هندسة) |
| boiler furnace | فرن غلاية (هندسة بخارية) |
| boiler inspection | التفتيش على الغلايات |

| | |
|----------------------|---|
| boiler installation | منشآت الغلاية |
| boiler maker | صانع غلايات |
| boiler mountings | روادف الغلاية (هندسة) |
| | [كالمصبات وصناديق الدخان والمداخن... الخ] |
| boiler plate | ألواح الغلايات |
| | [من فولاذ طرى لصنع الجدار] |
| boiler pressure | ضغط الغلاية |
| boiler room | غرفة الغلاية |
| boiler scale | قشارة الغلاية |
| boiler setting | قاعدة الغلاية |
| boiler shell | جدار (أو غلاف) الغلاية |
| boiletest | إختبار الغلاية |
| boiler tubes | أنابيب الغلاية |
| boiler waterubestn | مواشير المياه بالغلاية |
| boiling, (n.) | غليان |
| boiling point (b.p.) | نقطة الغليان |
| boiling temperature | درجة حرارة الغليان |
| bole, (n.) | نوع من الطُّفَّال [يستعمل في التذهيب] |
| | جذع [الشجرة] (نبات) |
| bolide, (n.) | شهاب متفجر (فلك) |
| bollard, (n.) | مَرَبُط * جبال (بحرية) |
| bolometer, (n.) | بولومتر . مقياس الطاقة |
| | الإشعاعية الحرارية (طبيعية) |
| bolometric magnitude | القدر الإشعاعي (فلك) |
| bolster, (n.) | مسند [في أعلى العمود أو الدعامة] |
| | (نجارة . هندسة مدنية) |
| | سَنَاد [حامل الجزء السفلى لقالب في مكبة كبس أو تخريم] |
| | (هندسة) |

* اللفظة المعربة "بوجي" .

* اللفظة الدارجة "شمعة" .

† المرجل هو القدر وليس الغلاية . انظر [u]dron

| | | | |
|----------------------|---|-------------------------------|-------------------------------------|
| bolster plate | لوح استناد [لكفة تخزيم مثلاً] (هندسة) | bomb calorimeter | كألوريتر تفجيري . |
| | لوح إسناد [لكيل المرساة] (بحرية) | | مسعر حراري بالتفجير (طبيعات) |
| bolt, (n.) | مسمار [لصمولة]. مسمار ملولب . محزقة* (v.t.) | bomb carrier | حمالة القنابل (تسليح) |
| | مزلاج . مرتاج . مئرس† (هندسة) | bomb dropping | إسقاط القنابل |
| | ربط بالمسمار . أقفل بالمزلاج . أرتج (v.t.) | bomber, (n.) | قاذفة قنابل [طيارة] (تسليح) |
| bolt circle | دائرة المسامير | bomb firing switch | مفتاح إطلاق القنابل |
| | [دائرة الخطوة في شفة ماسورة] (هندسة) | bomb fuse | فتيل القنبلة (تسليح) |
| bolt cutter | مقطع مسامير (هندسة) | bombing, (n.) | الضرب بالقنابل . إلقاء القنابل (n.) |
| bolted, (adj.) | مربوط بالمسامير . مقفل بالمزلاج | bombing angle | زاوية إلقاء القنابل (تسليح) |
| bolted connection | إتصال مربوط بالمسامير (هندسة) | bomb jettison switch | مفتاح إسقاط القنابل (طيران) |
| bolted-on attachment | ربطية بالمسامير (هندسة) | bomb nose | قادمة القنبلة (تسليح) |
| bolt head | رأس المسمار (هندسة) | bomb loading | تحميل القنابل (تسليح) |
| bolt hole | ثقب المسمار (هندسة) | bomb lug | أذن القنبلة (تسليح) |
| bolting, (n.) | الربط بالمسامير (هندسة) | bomb plug | سدادة القنبلة (تسليح) |
| bolt rod | ساق المسمار | bomb-proof shelter | مأوى صامد للقنابل (تسليح) |
| Boltzmann's constant | ثابت "بُلترمان" (طبيعات) | bomb rack | حامل للقنابل (تسليح) |
| bomb, (n.) | قنبلة | bomb release | تسييب القنابل (تسليح) |
| | أسقط القنابل (v.t.) | bomb release control | مُحكّم تسييب القنابل |
| bomb aimer | مُصوَّب القنابل (تسليح) | bomb release switch | مفتاح تسييب القنابل |
| bombard, (v.t.) | قنبل (طبيعات) | bomb-release warning circuit | دائرة إنذار بتسييب القنابل (تسليح) |
| | قذف بالقنابل . أسقط القنابل (تسليح) | | |
| bombardier, (n.) | مُسقط القنابل [من الطيارة] | bomb sight, [bombsight], (n.) | مهداف القنابل (n.) |
| bombardment, (n.) | قنبلة (طبيعات) | | جهاز تصويب القنابل (تسليح) |
| | قذف القنابل . إسقاط القنابل (تسليح) | bomb sway brace | شكّال ارتجاج القنبلة (تسليح) |
| bomb bay | حوز القنابل [في الطيارة] (تسليح) | bomb tail | ذيل (أو آخرة) القنبلة (تسليح) |
| bomb burst | إنفجار القنابل (تسليح) | | |

* في سورة . † اللفظة الدارجة "ترباس" .

| | |
|-----------------------|--|
| bond, (n.) | ترابط . رابطة . رباط . رابط . مادة رابطة |
| | سند [ورقة مالية] |
| , (v.t.&i.) | ربط . ترابط |
| bond, dry | الترابط الجفافي [لرمال المسبك] |
| bonderization, (n.) | البندرة [طريقة للطلاء بالفوسفات] (كيمياء) |
| bonderized steel | فولاذ مُبندَر (كيمياء) |
| bond, green | الترابط قبل التحميص [لرمال المسبك] |
| bonding, (n.) | ربط . رباط . ترابط (كيمياء . كهرباء) |
| bonding, adhesive | الترابط بالالصق . مادة ترابط لاصقة |
| bonding clip | مشبك رباط (كهرباء) |
| bonding material | مادة رابطة |
| bond strength | شدة الترابط |
| bond tester | جهاز اختبار الترابط (كهرباء) |
| bone glue | غراء العظام |
| bonnet, (n.) | قلنسوة |
| bonneted safety valve | صمام أمان بقلنسوة |
| bonus, (n.) | منحة . علاوة |
| booby hatch | غطاء ممر (بحرية) |
| booby trap | شراك |
| book, (n.) | كتاب |
| booking, (n.) | القيد في دفاتر |
| book keeper | ماسك دفاتر |
| book keeping | إمساك الدفاتر |
| boom, (v.t.&i.) | أنعش . انتعش صوت |

| | |
|-------------------------------|--|
| boom, (n.) | انتعاش (اقتصاديات) صوت أجوف |
| | ذراع مرفاع . ذراع تطويل . ذراع |
| | مرفأ عائم . نُصبة [في مجرى مائي] |
| | عائق [جذع اتصال جناح الطائرة بمجموعة الذيل ، وهو لا يواى ركابا] (طيران) |
| boost, (v.t.) | عزّز |
| , (n.) | الضغط المعزّز [لخلوط الاحتراق ، منسوبا إلى الضغط الجوى] (طيران) |
| boost control unit, automatic | وحدة التحكم الأوتوماتي في الضغط المعزّز (طيران) |
| booster, (n.) | معزّز (هندسة) |
| booster charge | شحنة تعزيز (طيران) |
| booster circuit | دورة تعزيز (طيران) |
| boost[er] coil | ملف تعزيز (كهرباء) |
| boost[er] pump | مضخة تعزيز (هندسة) |
| booster, synchronous | معزّز تزامني (كهرباء) |
| booster system | نظام تعزيز (هندسة) |
| booster transformer | محول معزّز (كهرباء) |
| boosting controls | مضابط التعزيز (كهرباء) |
| boost pressure | الضغط المعزّز (طيران) |
| boost, rated | الضغط المعزّز المُقرر (طيران) |
| boot, (n.) | حذاء |
| booth, (n.) | مقصورة . محجرة . حجرة |
| booty, (n.) | غنيمة . سلب . أسلاب |
| borax, (n.) | بورق [بورات الصوديوم المائية] |
| bordeaux, (adj.) | نيذى اللون |

| | |
|--------------------------|---|
| border, (n.) | حَدّ . تَحْم . حَافَة |
| bordered, (adj.) | محدود . ذو حدود |
| border, free | الحافة الطليق |
| bordering ribbon | شريط حافي |
| bordering tool | عُدّة تخفيف (هندسة) |
| border line | الخط الفاصل . خط الحدود |
| border pen | قلم تسطير (أو تجميل) غليظ |
| border plane | مسحاج اقتران حافي (نجارة) |
| bore, (n.) | جَوْف . حفر [البُرا والفق] |
| | القطر الداخلي . عيار . فتحة . تجويف (v.t.) , |
| bore (of gun) | قطر (أو عيار) (ماسورة البندقية) |
| | [من الداخل] [تسليح] |
| bore (of pipe) | قطر (الماسورة) [من الداخل] |
| boreal pole | القطب الباحث عن الجنوب |
| | (مغناطيسية) |
| bored, (adj.) | مُحْفَر . محفور |
| boring, (n.) | تجويف . حفر |
| boring bar | قضيب تجويف (هندسة) |
| boring-bit, (n.) | لقمة تجويف (هندسة) |
| boring cutter | مقطع تجويف (هندسة) |
| boring fixture | تثبيتة للتجويف (هندسة) |
| boring head | رأس التجويف . حامل مقاطع |
| | قضيب التجويف (هندسة) |
| boring machine | مكنة تجويف (هندسة) |
| borings, (n.) | نُحْرَاطَة التجويف (هندسة) |
| | حَفّارة (تعددين . برول) |
| boring tool | عُدّة تجويف (هندسة) |
| boron (B), (n.) | البورون (ب) [لافلز] (كيمياء) |
| bort, (also boart), (n.) | بورت [ماس حائل اللون] |
| | مشوب النقاوة ، تلقم به العدد القاطعة [ميتالورجيا] |

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| boss, (n.) | صُرّة . رئيس |
| | شخص . كتلة شاخصة (جيولوجيا) |
| bossed-out, (adj.) | مقرب |
| bossed-up, (adj.) | مصرر |
| bossing, (n.) | تطويغ بالدق [للرصاص] (هندسة) |
| bossing machine | مكنة لحام الصّرر |
| bossing mallet | ميتدة تطويغ |
| bossing-up, (n.) | تشكيل صُرّة [على المطروقات] |
| botany, (n.) | علم النبات |
| botryoidal, (adj.) | عنقودي |
| bott, (n.) | كظامة (سباكة) |
| botting, (n.) | سد ثقب الصب (سباكة) |
| bottle, (n.) | قارورة . زجاجة |
| | وضع في زجاجات (v.t.) , |
| bottle glass | زجاج القوارير |
| bottleneck, (n.) | عنق الزجاجة . مَزْنَق . مُحْتَنَق |
| bottler, (n.) | حامل ملء الزجاجات |
| bottling machine | مكنة ملء الزجاجات |
| bottom, (n.) | قاع . قعر . قاعدة . السطح السفلي . |
| | سافلة . قرار |
| | تحتاني . أسفل . أدنى (adj.) , |
| | قعر . ركب القاع . أرسى . أقر (v.t.) , |
| | أقعر . رسا . قر . تقار (v.i.) , |
| bottom board[s] | ألواح القاع الخشبية (بحرية) |
| | لوح قاع القالب (سباكة) |
| bottom casting | الصب صعوداً (ميتالورجيا) |
| bottom clearance | الخلوص التحتاني |
| | [للتروس المشققة] (هندسة) |
| bottom dead center (B.D.C.) | النقطة الميتة |
| | السفلى (ن . م . س .) (هندسة) |

| | |
|--------------------------------|--|
| bottom end | الطرف الأسفل [لذراع توصيل محرك بحري] (هندسة) |
| bottoming, (n.) | الطبقة السفلى . تقرار . تقرر (هندسة) |
| bottoming tap, (also plug tap) | تجهيز قاع الفرن العاكس (هندسة) |
| | ذكر لولبة مقعار (هندسة) |
| bottom plate | لوح القاع (ميتالورجيا) |
| bottom plating | ألواح القاع [الهيكلي] (بحرية) |
| bottom swage | قالب الطرق السفلى (حدادة) |
| bottom view | منظر من أسفل |
| boulder, (n.) | جلمود (جيولوجيا) |
| bounce, (v.i.) | ارتد |
| bound, (adj.) | متجه إلى . مُقيّد . مربوط . (adj.) |
| | مقدّر له |
| | حدّ . نقرّة (n.) |
| | حدّ . حدّد . قيدّ . نفر (v.t.) |
| boundary, (n.) | حدّ . تحمّ |
| boundary layer | الطبقة المتاخمة (طيران) |
| boundary lights | أضواء الحدود |
| | [لطار أو ساحة الخط] (طيران) |
| boundary marker | علامة حدود [لطار أو ساحة الخط] (طيران) |
| bound charge | شحنة مُقيّدة (كهرباء) |
| bound electron | إلكترون مُقيّد (كهرباء) |
| bounty, (n.) | إعانة |
| Bourdon pressure-gauge | مقياس "بوردون" للضغط (هندسة) |
| Bourdon tube | أنبوب "بوردون" (هندسة) |

| | |
|--------------------------------|---|
| bow, (v.t. & i.) | حنى . إنحنى . أوما |
| (n.) | إنحناء . إيماءة |
| | جؤجؤ . مرنحة . مقدم السفينة . مقدمة (بحرية) |
| | مقدم الطائرة المائية (أو المنطاد) . مقدمة (طيران) |
| bow, (n.) | قوس [السهم] . إنحناء . إنحاء |
| | ذراع النظارة . عقدة أنشوطية |
| bow compass, (also spring bow) | فرجار بياى |
| | [كل ساق من قطعة واحدة] (رسم) |
| bow divider | فرجار تقسيم (هندسة) |
| bow drill | مثقاب قوسى (هندسة) |
| bow-heaviness, (n.) | نقل مقدم السفينة (بحرية) |
| | نقل مقدم المنطاد (طيران) |
| bow-heavy, [bowheavy], (adj.) | ثقل المقدمة [للسفينة أو المنطاد] (بحرية) |
| bowl, (n.) | طاس . دحروج . دحراج |
| bowline, (n.) | الكرّ [حبل الشراع] . عقدة لربط الحبال (بحرية) |
| bowling hoop | طوق مفتوح يسمح بالتمدد (هندسة) |
| bow pen | فرجار تحبير صغير (هندسة) |
| bow pencil | فرجار رصاص صغير (هندسة) |
| bow plate | لوح للمقدمة [في السفن] (بحرية) |
| bow-saw, (n.) | منشار قوسى (هندسة) |
| bow-saw frame | إطار المنشار القوسى (هندسة) |
| bow-tie antenna | هوائى على شكل مثلثين متقابلين فى الرأس (راديو) |
| box, (n.) | صندوق |
| box aerial | هوائى صندوقى (راديو) |
| box beam | عتبة صندوقية (هندسة) |

| | |
|--|---|
| box camera | آلة تصوير صندوقية . كاميرا صندوقية (تصوير) |
| box coupling (see butt or muff coupling) | |
| box drill jig | دليل تثقيب صندوقي (هندسة) |
| box girder | عارضة صندوقية (هندسة) |
| boxing, (n.) | تعشيق اللسان في النقر (نجارة) ملاكمة |
| box metal | المعدن المستعمل في المحامل [قد يكون بروتزا أو سبيكة بيضاء] (هندسة) |
| box nut | صمولة صندوقية [مسدودة من أحد طرفيها] (هندسة) |
| box relay | مرحل صندوقي . متابع بصندوق رنان (لغراف) |
| box spanner, (also socket wrench) | مفتاح ربط صندوقي (هندسة) |
| box, tool | صندوق عدد |
| boxwood,* (n.) | خشب البقس * |
| boycot, (v.t.) | قاطع |
| Boyle's law | قانون "بويل" (طبيعات) |
| b.p. (abbreviation for boiling point) | |
| B-plus | فلطية "ب" موجبة (كهرباء) |
| brace, (n.) | ملفاف . شِكال [الجمع : شُكُل] كتف (v.t.) |
| brace bit | لقمة ملفاف (نجارة) |
| braced, (adj.) | مُكْتَف . مُقَوَّى بِشُكُل |
| braced wing | جناح مشكول (طيران) |
| bracelet, (n.) | سوار |

| | |
|-----------------------------|---|
| brace, ratchet | ملفاف بسقاطة |
| brace rod | قضيب تكتيف (عربات) |
| braces, (n.pl.) | أقواس مزدوجة { هكذا } (جبر) |
| bracing, (n.) | التقوية بالشكال . تشكيل . تكتيف |
| bracing strut | قائم تكتيف (هندسة) |
| bracing wire | سلك تكتيف (هندسة) |
| bracket, (n.) | كتيفة (هندسة) |
| bracket arm | ذراع الكتيفة (هندسة) |
| bracket pole | عمود بكتائف [ثابتة] |
| brackets, (n.pl.) | أقواس معقوفة [هكذا] (هندسة) |
| brackish, (adj.) | زُعَاق |
| brackish water | ماء زُعَاق [نصفه عذب ونصفه ملحي] |
| brad, (also sprig) (n.) | مسار بلا رأس . مسار صغير الرأس (هندسة) |
| brad-awl, [bradawl], (n.) | مخراز (نجارة) |
| braid, (n.) | ضفيرة . عقيصة |
| , (v.t.) | ضَفَر . عَقَص |
| braided, (adj.) | مضفر . معقوص |
| braided wire | سلك مضفر |
| braiding, (n.) | تضفير |
| brain, (n.) | دماغ |
| braize, (also breeze), (n.) | فحم دقيق |
| brake, (n.) | فرملة * . مِكْبَح † |
| , (v.t.) | فرمل * . كَبَح † |
| brake, air | فرملة هوائية (هندسة) |

| | |
|--|--|
| brake, band | فرملة طوقية (هندسة) |
| brake block | قبقاب فرملة . لقمة فرملة |
| brake cylinder | أسطوانة الفرامل (هندسة) |
| brake disc | قرص فرملي (هندسة) |
| brake drum | دائرة الفرامل (هندسة) |
| brake dynamometer | دينامومتر فرملي (هندسة) |
| brake, hand | ثنائية يدوية [للاطواح] (هندسة) |
| | فرملة يدوية (سيارات) |
| brake horse-power (B.H.P.) | القدرة الحصانية الفرملية (ق.ح.ف.) (هندسة) |
| brake, hydraulic | فرملة هيدروليكية (هندسة) |
| brake lever | ذراع الفرملة (هندسة) |
| brake lining (or strips) | شرائط الفرملة |
| brake load | الحمل الفرملي (هندسة) |
| brake magnet | مغناطيس فرملي (كهرباء) |
| brake mean effective pressure (B.M.E.P.) | متوسط الضغط الفعال الفرملي (م.ض.ف.ف.) (هندسة) |
| brake oil | زيت الفرامل (هندسة) |
| brake, power | ثنائية مكنية (هندسة) |
| brake press | مكبس ثنائي [للاطواح المعدنية] (هندسة) |
| brake relining | تغيير قباقيب الفرامل . تغيير شرائط الفرامل (هندسة) |
| brake resistance | المقاومة الفرملية (هندسة) |
| brake rod | ذراع توصيلة الفرملة (هندسة) |
| brake, rope | فرملة حبلية (هندسة) |
| brake shoe | حذاء الفرملة : قبقاب الفرملة . لقمة الفرملة (هندسة) |

| | |
|--------------------------|--|
| brake system | دورة الفرامل . |
| | دورة الإيقاف (هندسة) |
| brake thermal efficiency | الكفاءة الحرارية الفرملية (هندسة) |
| brake wheel | عجلة الفرملة (هندسة) |
| braking, (n.) | الفرملة . الإيقاف ثنائي المعادن (هندسة) |
| braking action | الفعل الفرملي (هندسة) |
| braking effect | الأثر الفرملي (هندسة) |
| braking force | القوة الفرملية (هندسة) |
| braking power | القدرة الفرملية (هندسة) |
| braking propeller | مروحة فرملية (طيران) |
| braking rocket | صاروخ كابلج |
| bran, (n.) | مُخَالَة |
| branch, (n.) | فَرْع . غصن . شعبة |
| , (v.t.&i.) | فَرْع . تَفَرَّع . تَشَعَّب |
| branch circuit | دائرة فرعية (كهرباء) |
| branch connection | توصيلة فرعية . اتصال تفرُّع |
| branch current | تيار فرعي . تيار متفرع (كهرباء) |
| branched, (adj.) | مُفَرَّع . متفرِّع |
| branched chain | سلسلة متفرعة (كيمياء) |
| branching jack | مَقْبَس تفرُّع (تليفون) |
| branch[ing] line | خط مُتَفَرِّع . خط فرعي |
| branching-off point | نقطة التفرُّع |
| branch joint | وَصْلَة تفرُّع |
| branch pipe | ماسورة متفرعة (هندسة) |

| | |
|--------------------------------------|--|
| branch switch | مفتاح تفريع . مفتاح فرعي (كهرباء) |
| brand, (n.) | علامة مميزة . دمنة . صنف |
| branding, (n.) | وضع علامة . وسم . دمع . رصن (v.t.) , الوسم . الدمع |
| branding iron | ميسم . مِرَصَن |
| brand new | جديد خالص |
| brass, (n.) | النحاس الأصفر [سبيكة من النحاس والزنك] (ميتالورجيا) |
| brasses, (n.) | لقم المحامل [مصنوعة من النحاس الأصفر أو غيره] (هندسة) |
| brass foil | رقيقة من النحاس الأصفر |
| brassing, (n.), (also brass plating) | الطلاء بالنحاس الأصفر [للنحاس الأحمر] (هندسة) |
| brass plating, (also brassing) | الطلاء بالنحاس الأصفر (هندسة) |
| brass tubing | أنابيب من النحاس الأصفر (هندسة) |
| brasswork, (n.) | مصنوعات من النحاس الأصفر (هندسة) |
| braz, (v.t.) | لحم بالنحاس [الأصفر أو سبيكة صلابة غير حديدية] (هندسة) |
| brazed flange | شفة ملحومة (هندسة) |
| brazier, (n.) | صانع أدوات نحاسية (هندسة) |
| brazier head | رأس طاسي* (هندسة) |
| brazing, (n.) | الحام بالنحاس (أو السبائك) (هندسة) |
| brazing solder | سبيكة لحام [من النحاس والزنك مثلاً] |
| breach, (n.) | كسر . انكسار . نخرق . نكت |
| breadth, (n.) | عرض . اتساع |

| | |
|-------------------------------|--|
| breadth, mo[u]lded | أقصى العرض المشكّل (بحرية) |
| break, (v.t. & i.) | كسر . قطع . فصل . فصم . حطم . انكسر . انقطع . انفصل . انقسم . تحطم |
| | اصطلاح لانصراف تشكيل الطيران (طيران) |
| | انكسار . انقطاع . انفصال . انفصام (n.) , |
| breakage, (n.) | كسر . إنكسار |
| break-and-make button | زرّ فصل ووصل |
| breakaway point | نقطة التشتت (طيران) |
| break contacts | ملامسات الفصل (كهرباء) |
| breakdown, (n.) | عطل . انهيار (هندسة . كهرباء) , تجزئة |
| breakdown switch | مفتاح العطل (كهرباء) |
| breakdown torque | عزم الدوران الانهيارى (كهرباء) |
| breakdown voltage | فلطية الانهيار (كهرباء) |
| breaker, (n.) | قاطعة . فاصلة . محطة قاطع [التيار] (كهرباء) كسارة (هندسة) |
| | برميل ماء [للشرب] (بحرية) |
| breaker, circuit | قاطع الدائرة . مفتاح قطع الدائرة (كهرباء) |
| breaker, concrete | كسارة خرسانة (هندسة) |
| breaker points | نقط الفصل . نقط قطع الاتصال (كهرباء) |
| break impulse | دفعة (أو نبضة) الفصل (كهرباء) |
| breaking capacity (of switch) | سعة الفصل : سعة القطع [للفتح] (كهرباء) |

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| breaking current (of switch) | تيار الفصل . |
| | تيار القطع [لفتح] (كهرباء) |
| breaking-down (of insulation) | انهيار [العزل] |
| | (كهرباء) |
| breaking-down (of sheet metal) | ترقيق [الوح المعدني] (هندسة) |
| breaking-down point | نقطة الانهيار (هندسة) |
| breaking load | حمل الكسر (هندسة) |
| breaking point | نقطة الكسر (هندسة) |
| breaking strain | انفعال الانكسار (هندسة) |
| breaking strength | مقاومة الكسر (هندسة) |
| | مقاومة القطع (خيوط) |
| breaking stress | إجهاد الكسر (هندسة) |
| breaking test | إختبار الكسر (هندسة) |
| breaking-up (of fuel) | تكسير [الوقود] (كيميا) |
| break in key | مفتاح تحويل (كهرباء) |
| break-in relay | مرحل (أوتاج) تحويل |
| break jack | مقيس تحويل (تليفون) |
| break-joint, (n.) | وصلة متخالفة (مباني) |
| break signal | إشارة فصل (تلفراف) |
| break-to-make ratio | نسبة الفصل الى الوصل |
| | (كهرباء) |
| breakwater, (n.) | حائل أمواج . |
| | ملاطيم [من الجانين] |
| breast, (n.) | صدر |
| , (adj.) | أمامي |
| breast drill | مثقاب صدر (هندسة) |

| | |
|-----------------------------|--|
| breast hook | الخطاف الأمامي (بحرية) |
| breath, (n.) | نفس . نسيم |
| breathe, (v.i.&t.) | تنفس . استنشق |
| breather, (n.) | متنفس (هندسة) |
| breather hole | ثقب التنفس (هندسة) |
| breather pipe | ماسورة التنفس (هندسة) |
| breathing, (n.) | تنفس |
| breathing apparatus | جهاز التنفس |
| breathing oxygen | أكسجين تنفس |
| breccia, (n.) | بريشة (جيولوجيا) [معرفة عن الإيطالية] (n.) |
| breech block, [breechblock] | بدن المغلاق (تسليح) |
| | دليل بدن المغلاق (تسليح) |
| breech block guide | بندقية تملأ من المؤخرة (تسليح) |
| breech loader | حشو البندقية من المؤخرة (n.) |
| breech-loading, (n.) | قفل المغلاق (تسليح) |
| breech lock | آلية المغلاق (تسليح) |
| breech mechanism | مهداف المغلاق (تسليح) |
| breech sight | نسل |
| breed, (n.) | مولد (نوربات) |
| breeder, (n.) | توليد . نسل . تربية |
| breeding, (n.) | نسيم . نسمة |
| breeze, (n.) | سقاط الكوك [خمس كوك دقيق] (مباني) |
| breeze, coke | طوبة . طوب . آجرة . آجر * |
| brick, (n.) | لينة . لين † |
| | طفال صنع الطوب (مباني) |
| brick clay | طين صنع الطوب (مباني) |
| brick earths | |

* طين الطين ، فارسي معرب .

† من طين ، وأصل التلين التريع .

| | |
|--------------------|--|
| brick foundation | أساس من الطوب . قاعدة من الطوب (مباني) |
| bricking-up, (n.) | البناء بالطوب (سباكة) |
| brick kiln | قنين طوب (مباني) |
| bricklayer, (n.) | بناّء (مباني) |
| brick laying | رص الطوب (مباني) |
| brick lining | بطانة من الطوب (مباني) |
| brick-red, (adj.) | أحمرّ |
| brick trowel | مَآجِل [للبناء] (مباني) |
| brickwork, (n.) | مباني الطوب . أشغال البناء |
| bridge, (n.) | جسر . قنطرة (هندسة) قنطرة (كهرباء) جسر (بحرية) |
| bridge arms | أذرع الاتزان القنطري (كهرباء) |
| bridge balance | إتزان قنطري (أو جسرى) * |
| bridge barge | قاعدة قنطرة عائمة (هندسة) |
| bridge circuit | دائرة قنطرية (كهرباء) |
| bridge connection | اتصال قنطري (كهرباء) |
| bridge fuse | مصهر قنطري (كهرباء) |
| bridge ga[u]ge | مقياس التحرك النسبي (هندسة) |
| bridge method | طريقة الاتزان القنطري (كهرباء) |
| bridge piece | قطعة جسرية |
| bridging indicator | مبين قنطري [على التوازي] (تليفون) |
| bridging relay | مرحل [أو متابع] قنطري [على التوازي] (كهرباء) |
| bridle, (n.) | لجام |
| , (v.t.) | ألجم . شكّم |

| | |
|-------------------------------------|--|
| brief, (adj.) | موجز |
| , (n.) | مختصر . وجيز |
| , (v.t.) | أوجز . استوجز . |
| briefing, (n.) | أعطى تعليمات دقيقة الإيجاز . إعطاء موجز للتعليمات . توجيه |
| brigade, (n.) | لواء |
| bright, (adj.) | ناصع . ساطع . زاهر . نيرّ |
| bright bolt | مسامر معدني ناصع (هندسة) |
| bright colo[u]r | لون ناصع * |
| brighten, (v.t. & i.) | أزهر . ازدهر . سطع . نصع . لمع |
| bright metallic surface | سطح معدني ساطع (ميتالورجيا) |
| brightness, (n.) | نُصُوع [ضوء] . سُطُوع |
| bright red heat | حرارة حمراء ناصعة [حول ١٨٠٠° ف للحديد] (ميتالورجيا) |
| brilliance, (also brilliancy), (n.) | لمعان . تألق . زهو |
| brilliant, (adj.) | لامع . لمّاع . مُتألّق . زاهٍ |
| brilliant colo[u]r | لون زاهٍ |
| brim, (n.) | حافة |
| brimstone, (n.) | حجر كبريت عمود |
| brine, (n.) | محلول ملحي |
| brine agitator | قلاب المحلول الملحي (تبريد) |
| brine coils | المواسير الملففة للمحلول الملحي (تبريد) |
| brine evaporator | مبخّر المحلول الملحي (تبريد) |
| brine ga[u]ge, (also salometer) | مقياس المالحية |

* في سورية .

* يقال : أصفر فاقع ، وأحمر فاني ، وأخضر ناضر ،
وأبيض يقق ، وأسود غريب .

| | |
|--|--|
| brine-proof, (<i>adj.</i>) | صامد للملحية |
| brine pump | مضخة المحلول الملحي (تبريد) |
| brine valve, (<i>also</i> blow-off valve) | صمام الماء الملحي (غلايات) |
| Brinell hardness | الصلادة البرينلية (ميتالورجيا) |
| Brinell hardness number (B.H.N.) | رقم الصلادة البرينلية (ر. ص. ب.) (ميتالورجيا) |
| Brinell hardness test | إختبار الصلادة البرينلية |
| bring, (<i>v.t.</i>) | أحضر. جلب. حمل. أنزل |
| brink, (<i>n.</i>) | شفير |
| briquet[te], (<i>n.</i>) | قالب. قوالب (ميتالورجيا) |
| briquet[te] manufacture | صناعة القوالب |
| bristle, (<i>n.</i>) | شعر الخنزير. شعر خشن. هُلب |
| | فرجون شعر |
| British Association (B.A.) screw-thread | لولب مسمار الجمعية البريطانية (ج. ب. ب.) (هندسة) |
| British Standards institution (B.S.I.) | معهد أئمة القياس البريطانية (هندسة) |
| British Standard wire ga[u]ge [B.S.W.G.] | محدد قياس الأسلاك الاصطلاحي البريطاني |
| British Thermal Unit (B.t.u.) | الوحدة الحرارية البريطانية (و. ح. ب.) (حرارة) |
| brittle, (<i>adj.</i>) | قَصِف. قَصِيف |
| brittleness (<i>n.</i>) | تَقَصُّف. قَصْف (ميتالورجيا) |
| broach, (<i>n.</i>) | مُخَلِّق ثَقُوب |
| | دليل المفتاح في الكيلون |
| | خَلَق [الثقب] (<i>v.t.</i>) |
| | استدار [في اتجاه الريح] (بحرية) (<i>v.i.</i>) |
| broach [cutter] | مُخَلِّق ثَقُوب (هندسة) |

| | |
|-------------------------------|---|
| broach file | مَبْرَد تَخْلِيق [للساقي] |
| broaching, (<i>n.</i>) | تَخْلِيق الثَقُوب (هندسة) |
| broaching fixture | تَثْبِيتَةٌ لِلتَخْلِيق (هندسة) |
| broaching machine | مَكْنَةُ تَخْلِيق (هندسة) |
| broad, (<i>adj.</i>) | عريض. واسع. فسيح. ممتد. واضح. مجمل. أساسي. طليق. فظ |
| broad-band antenna | هوائي عريض النطاق (راديو) |
| broadcast, (<i>v.t.</i>) | أذاع (راديو). نثر [الحبوب مثلاً] |
| broadcasting, (<i>n.</i>) | الإذاعة (راديو) |
| broad-flange girder | عارضة بشفة عريضة (هندسة) |
| broad ga[u]ge | السكة الحديدية المتسعة |
| broad hatchet | بَلِيْطَةٌ عَرِيْضَةُ الحَد (نجارة) |
| broadside, (<i>n.</i>) | جانب السفينة الأمامي [فوق خط الماء] (بحرية) |
| broadside directional antenna | هوائي اتجاهي مستعرض (راديو) |
| broad tuning | موالفة عريضة (راديو) |
| brochure, (<i>n.</i>) | كُتَيْب. نشرة فنية |
| broken, (<i>adj.</i>) | مكسور |
| broken circuit | دائرة مفصولة |
| | دائرة مقطوعة (كهرباء) |
| broken line | خط منكسر (هندسة) |
| broker, (<i>n.</i>) | (سمسار)* |
| bromide paper | ورق بروميد (صوير) |
| bromination, (<i>n.</i>) | برومة (كيمياء) |
| bromine (Br), (<i>n.</i>) | البروم (بر) [لافلز] (كيمياء) |
| bronze, (<i>n.</i>) | البرونز [سبيكة من النحاس والقصدير] (ميتالورجيا) |

| | |
|---|--|
| bronze welding | اللحام بالبرونز (لحام) |
| bronzing, (n.) | البرنزة (ميتالورجيا) |
| bronzing liquid | سائل برنزة |
| brook, (n.) | جدول ماء |
| brooklet, (n.) | جديل |
| broom, (n.) | مكنسة |
| brow, (n.) | حاجب |
| brown, (adj.) | بني (لون) |
| Brown and Sharpe wire gauge (B.&S.W.G.) | محدد قياس "براون وشارب" لاسلاك (هندسة) |
| brown-red (adj.) | كحيت . أحمر بني |
| bruise, (v.t.&i.) | رض . ارتض . كدم |
| , (n.) | رض . كدم |
| brush, (n.) | فرجون . فرشاة * . مسفرة . محسنة |
| | مرفاش (رسم) |
| | نظف بالفرجون . حف . سقر (v.t.) |
| brush angle | زاوية الفرجون (كهرباء) |
| brush contact | تلامس الفرجون |
| brush-contact pressure | ضغط تلامس الفرجون (كهرباء) |
| brush-contact surface | سطح تلامس الفرجون (كهرباء) |
| brush discharge | تفريغ فرجوني (كهرباء) |
| brush-holder, (n.) | ماسك الفرجون (كهرباء) |
| brush lead, (also brush shift) | سبق (أو زحزحة) الفرجون (كهرباء) |
| brush spring | ياى الفرجون (كهرباء) |
| brush yoke | مقرن الفرجون (كهرباء) |
| brute force | القوة الغاشمة |

| | |
|--|---|
| B.S.S (British Standard Specification) | م. ق. ب. [المواصفة القياسية البريطانية] |
| B.T.U. (Board of Trade Unit) | و. م. ت. [وحدة مجلس التجارة] (كهرباء) |
| B.t.u. (British Thermal Unit) | و. ح. ب. [الوحدة الحرارية البريطانية] (حرارة) |
| bubble, (n.) | فقاعة . فقاعة |
| , (v.t.&i.) | أخرج الفقاقيع |
| bucket, (n.) | دلو . جوب . سطل |
| bucket conveyor | قادوس . عصمور |
| bucket wheel | ناقلة بالدلاء (هندسة) |
| bucking, (n.) | سانية عصمورية |
| bucking bar | سند رأس البرشام (ميتالورجيا) |
| bucking coil | جش الخام [يدويا] (تدين) |
| bucking iron | قضيب السند . سائدة برشام (ميتالورجيا) |
| bucking rivets | ملف متعارض المجال (كهرباء) |
| bucking tool | حديدة الجش (تدين) |
| buckle, (v.t.&i.) | سند رؤوس البرشام (هندسة) |
| , (n.) | عدة سند رأس البرشام [أثناء البرشة] (ميتالورجيا) |
| | إحذب . حذب . إحدوب (v.t.&i.) |
| | تحديد . إحدياب (n.) |
| | بئر (ميتالورجيا) |
| | محبك |
| buckled, (adj.) | محب . مقفل بالمحبك |
| buckled plate | لوح حذب . لوح غليظ الوسط |
| buckling, (n.) | تحديد . إحدياب |
| buckling length | طول الإحدياب . |
| | طول التحديد (هندسة) |

| | | | |
|------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| buckling load | حمل التحديب (هندسة) | buffet, (v.t.) | لطم . صارع . صاّد |
| buckling strain | انفعال الاحدياب (هندسة) | , (v.i.) | التطم . تلاطم . تصارع |
| buckling strength | مقاومة التحديب (هندسة) | , (n.) | لطمة |
| buckling stress | إجهاد التحديب (هندسة) | buffeting, (n.) | دفدفة [مجموعة الذيل] (طيران) |
| buckling test | إختبار التحديب (هندسة) | buffing, (n.) | تلميع (هندسة) |
| buck tail | الذيل المبرشم (هندسة) | buffing wheel | عجلة تلميع (هندسة) |
| bud, (n.) | برعمة . برعم [الجمع : براعم] | bugle, (n.) | بوق . نفير |
| , (v.i.) | برعم . تبرعم | build, (v.t.) | بنى . شيد . أنشأ . كَوّن |
| budding, (n.) | التبرعم | builder, (n.) | بنا . عامل إنشاء |
| budget, (n.) | ميزانية | building iron | حديد البناء (مباني) |
| buff, (n.) | جلد الجاموس أو الثور . لطمة | building site | موقع البناء (مباني) |
| , (v.t.) | عجلة تلميع (هندسة) | building stone | حجر البناء (مباني) |
| | لمع | building-up, (n.) | تركم . تجميع . تركيب . تجميع |
| buffalo hide | جلد الجاموس | built-in beam | عتبة مبني عليها (مباني) |
| buff colo[u]r | لون أديمي . لون الأدمة | built-in fixture | تثبيتة مبيتة (هندسة) |
| buffer, (n.) | مصدّ . مخفف الصدمة | built-up, (adj.) | مركّب [من أجزاء مختلفة] . مجمع |
| | محلول منظم | | مشيد |
| buffer amplifier | مضخم (أو مكبر) صاّد | built-up ga[u]ge | محدد قياس مركّب (هندسة) |
| | [للتغذية المرتدة] (كهرباء) | built-up girder | عارضة مجمعة (مباني) |
| buffer battery | بطارية (أو مجموعة مرجمات) | built-up crank | ساعد مجمع (هندسة) |
| | مُصَادّة (كهرباء) | bulb, (n.) | بصلة |
| buffer condenser | مكثف مُصَادّة (كهرباء) | bulb (of thermometer) | بصلة (الترمومتر) |
| buffer mechanism | آلية للصّد (هندسة) | bulb angle | زاوية [معدنية] بخيزرانة (إنشاءات) |
| buffer [reagent] | كاشف صاّد (كهرباء) | bulbil, (n.) | بُصيلَة |
| buffer spring | سوستة المصد . نابض المصد | bulb plate | لوحة بخيزرانة (إنشاءات) |
| buffer stage | مرحلة المُصَادّة (راديو) | bulb section | مقطع بخيزرانة (إنشاءات) |
| buffer tube (or valve) | صمام مُصَادّ (راديو) | bulb tee | مقطع T بخيزرانة (إنشاءات) |

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| bulge, (v.i.) | نتأ . انتأ . برز . انتفخ | bumper, (n.) | مَرِطِم . مُصَادِم . مُصَدِّم |
| (n.) | نتوء . بروز . تنفخ . انتفاخ | bumping, (n.) | الدققة . الطرق (هندسة) |
| bulged, bulging, (adj.) | ناتئ . بارز . متنفخ | | جيشان السائل (كيمياء) |
| bulk, (n.) | حجم . جملة . جُل . غالبية | bumping hammer | مطرقة دققة |
| bulk elasticity | مرونة الحجم | bumping, hand | الدققة باليد (هندسة) |
| bulk modulus | مقياس الحجم . معايير الحجم | bumping, machine | الدققة المكنية (هندسة) |
| bulkhead, (n.) | فاصل لإنشائي . حاجز . كائفة | bumping mo[u]ld | قالب دققة (هندسة) |
| bulky, (adj.) | عظيم الحجم (أو الحجم) | bumpy air | جو كثير المهاوى * |
| bulldozer, (n.) | مقلبة . بولدوزر * | bumpy weather | جو متقلب |
| bullet, (n.) | طلقة . رصاصة (تسليح) | bunch, (n.) | مجموعة . حزمة . ربطة . عنقود |
| bullet guide | دليل الطلقة (أو الرصاصة) (تسليح) | bunched cable | كبل من مجموعة من الموصلات (كهرباء) |
| bulletin, (n.) | نشرة | | |
| bulletin board | لوحة النشرات | bundle, (n.) | حزمة |
| bullet jacket | غلاف الطلقة (أو الرصاصة) (تسليح) | bung, (n.) | أسكوبة |
| bullet-proof, (adj.) | صامد للرصاص (تسليح) | bungee, (n.) | حبل رجوعى . سلك رجوعى |
| bullet-resisting, (adj.) | مقاوم للرصاص (تسليح) | bungee shock cord | حبل صدمى رجوعى |
| bull gear | الترس + الأكبر [والأكثر أسنانا] | bunk, (n.) | مَرَقَد |
| | (مخارط . مقاشط) | bunker, (n.) | صومعة فحم . مخزن وقود |
| bull gear lock | عائق حركة الترس + الأكبر | bunker oil | زيت وسخ |
| bullion, (n.) | سبيكة [من الذهب أو الفضة] | Bunsen burner | حارق (أو موقد أو مصباح) بنزن |
| bull's eye | سواد الغرض | buoy, (n.) | عامة + [الجمع: عام] (بحرية) |
| bulwark, (n.) | متراس . استحكام | buoyancy, (n.) | الطفو . قابلية الطفو . الطفوية |
| | ملطم [من جانب واحد] | buoyant, (adj.) | طاف |
| bulwark[s], (n.) | كنف السفينة العلوى | buoy light | ضوء العامة (طيران . بحرية) |
| | [أعلى الظهر] (بحرية) | bur, (n.) (see burr) | |
| bump, (v.t.) | لطم . رطم . رجف . دقق | burble, (n.) | إضطراب [فى الانسياب] (طيران) |
| | إرتطام . حدبة . ورم . مهوى (n.) | | اضطرب انسيابه (طيران) |

* اللفظة المأخوذة .

† يعرف باسم "المسننة" فى سوروية .

* اللفظة الدارجة "مطبات" .

† اللفظة الدارجة "شندورة" .

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| burbling, (n.) | اضطراب الانسياب (طيران) |
| burble point | نقطة اضطراب الانسياب (طيران) |
| burden, (n.) | ثقل . عبء |
| burette, (n.) | سَّاحَة (كيميا) |
| buried cable | كبل مدفون (أو مطمور) (كهرباء) |
| burglar alarm | إنذار بالسارق (كهرباء) |
| burin, (n.) | منقاش (حجارة) |
| burn, (v.t. & i.) | حرق . أحرق . احترق |
| burner, (n.) | حارق . موقد . مصباح |
| burning, (n.) | إحراق . إحترق |
| burning coal | خِمْ محترق |
| burning glass | عدسة حارقة (أو محرقة) |
| burning of contacts | تَحْرِقُ الملامسات (كهرباء) |
| burning-off, (n.) | إزالة الدهان بالحرق (دهان) |
| burning rate | مُعْدَلُ الاحتراق |
| burning rays | أشعة محرقة |
| burning speed | سرعة الاحتراق |
| burning time | زمن الاحتراق |
| burnish, (v.t.) | صَقَلَ [بالحك] |
| burnisher, (n.) | صاقل . مصقلة |
| burnishing, (n.) | الصقل [بالحك] |
| burnishing powder | مسحوق صقل |
| burnt, (adj.) | مُحْتَرَق |
| burnt deposit | قُرارة محترقة |
| burnt metal | معدن محترق (ميتالورجيا) |
| burnout (n.) | انطفاء |

| | |
|-----------------------|---|
| burr, (n.) (also bur) | رَأْش * خُرَامَة . حلقة معدنية صغيرة |
| | مِسْحَلٌ مُخَدَّد . إزميل مثلث |
| | محفرة أسنان |
| | أزال الرأس (v.t.) |
| burring machine | مكنة فرز الصوف |
| | [قبل التمشيط] |
| burring reamer | مِسْحَلٌ لإزالة الرأس |
| burrow, (n.) | نَفَق |
| burrs, (n.pl.) | طوب محروق متكتل |
| | [لا يصلح للباني ، فيكسر للفرساة] |
| burst, (n.) | انفجار . تفجُّر . تفزُّر |
| | دَفْعَة مندفعَة . دَفْعَة نيران |
| | إنفجر . تفجَّر . تفزَّر (v.t.) |
| | فَجَّر . فزَّر (v.t.) |
| burster, (n.) | مُفَجِّر (تسليح) |
| bursting, (n.) | إنفجار |
| bursting charge | حشوة متفجرة (تسليح) |
| bursting height | علو الانفجار (تسليح) |
| bursting point | نقطة الانفجار |
| bursting power | قوة الانفجار (تسليح) |
| bursting strength | شدة الانفجار (تسليح) |
| burst of fire | دَفْعَة من النيران (تسليح) |
| burst tire | إطار مُنفجر |
| bus-bar, (n.) | قضيب (أو مَوْصَل) عمومي (كهرباء) |
| bus field excitation | إثارة المجال من |
| | الموصلات العمومية (كهرباء) |

| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| bush, (n.) | جُلبَة [الجمع : جُلَب] . نِخَاس (هندسة) | button, (n.) | زر [الجمع : أزرار] |
| | جَنَبَة (نبات) | button control | تَحَكُّم بالأزرار |
| bushing, (n.) | جُلبَة . وَصَلَة مواسير | button switch | مِفْتَاح بَزَر [ضغطي] (كهرباء) |
| bushing, cable | جُلبَة كَبَل | butress, (n.) | كُتِف (باني) |
| | [تثني عليها الحبال السلكية] (هندسة) | butress screw-thread | سَن لُولِي كُتْفِي * (هندسة) |
| bushing, drill | جُلبَة ثَقَب (هندسة) | butt-riveted joint | وَصَلَة تَنَاكَب مِبْرَشَة (هندسة) |
| bus wire | سَلَك تَوَزِيع عَمُومِي (كهرباء) | butt strap | حَمَالَة البَنْدُقِيَّة (تسليح) |
| busy, (adj.) | مَشغُول . مَنشَغَل | butt-strap joint | شَرِيحَة رَاكِبَة (هندسة) |
| butane, (n.) | غاز البُوتِين (كيميا) | | وَصَلَة تَنَاكَب بِشَرِيحَة رَاكِبَة (هندسة) |
| butt, (v.t.) | نَطَح . نَاكَب . وَصَّلَ بِالتَّنَاكَب | butt-weld, (n.) | لَحَام تَنَاكَبِي † (هندسة) |
| , (v.i.) | نَآ . لَئِنَّا | butt-welded joint | وَصَلَة لَحَام تَنَاكَبِي (هندسة) |
| , (n.) | الطَرَف الأَسْفَل . الطَرَف الغَلِيظ | butt-welded tube | أُنْبُوبَة مَلْحُومَة تَنَاكَبِيَا (هندسة) |
| | دَرِيثَة . غَرَض (تسليح) | butt-welding, (n.) | اللَحَام التَّنَاكَبِي |
| | نَظْحَة . نَآة | butyl, (adj.) | بُوتِيل (كيميا) |
| | أَضْحُوكَة | buzzer, (n.) | زَنَان (كهرباء) |
| , (adj.) | تَنَاكَبِي . رَاكَب (هندسة) | B.W.G. (see Birmingham wire Ga[u]ge) | |
| butt coupling | قَارَنَة [مُجَلَّبَة] رَاكِبَة (هندسة) | by-pass, [bypass], (n.) | مَر تَحْوِيل . مَجْرَى جَانِبِي |
| butterfly antenna | هَوَائِي عَلَى شَكْلِ فَرَاشَة (راديو) | by-pass condenser | مَكثَف لِمَرَار جَزَائِي [لفصل الترددات العالية] (راديو . كهرباء) |
| butterfly nut, (also wing nut) | صَمُولَة * مَجْنَحَة (هندسة) | by-pass valve | صَمَام تَحْوِيل (هندسة) |
| butterfly valve | صَمَام مَرُوحِي (هندسة) | by-products, (n.pl.) | مُنتَجَات جَانِبِيَّة |
| butt joint | وَصَلَة تَنَاكَب (نجارة) | by turns | بِالدُّور |

* تعرف باسم "حزقة" في سورة .

* يتحمل دفعا محوريا في اتجاه واحد ، إذ يميل متن

اللولب ه ه ؛ بينما يكون الوجه متعامدا مع المحور .

† الاستعمال الدارج "قورة على قورة" .

C

| | |
|---------------------------|--|
| cabin, (n.) | مقصورة * |
| cabin-air supply | إمداد هواء المقصورة (طيران) |
| cabin altitude | ارتفاع المقصورة [الضغط] (طيران) |
| cabin canopy | الغطاء المنزلق للمقصورة |
| cabinet, (n.) | خزانة . حجرة خاصة |
| cabinet-file, (n.) | مبرد نجاى [مفرد القطع ، ألس ، نصف دائرى المقطع] |
| cabinet, filing | خزانة حفظ الملفات |
| cabinet projection | إسقاط مائل [أحد الأوجه مواز لمستوى الورقة ، والأوجه المتعامدة ترم على زاوية ٤٥° أو ٣٠° بنصف مقياس الرسم] |
| cabinet resonance | رنين المقصورة |
| cabinet scraper | مكشطة ألواح (نجارة) |
| cabinet-work, (n.) | نجارة الأثاث |
| cabin heating system | دورة تدفئة المقصورة |
| cabin hood | غطاء المقصورة |
| cabin supercharger | شحان المقصورة (طيران) |
| cabin-temperature control | التحكم فى درجة حرارة المقصورة . مضبط درجة حرارة المقصورة (طيران) |

| | |
|------------------------|---|
| cable, (n.) | كَبَل [الجمع : كُبول ، أَكْبَل] سلك . سلسلة . برقية سلكية |
| , (v.t.) | أَبْرَق (تلفراف) |
| cable, air-core | كَبَل ذو قلب هوائى [جاف] (تليفون . تلفراف) |
| cable armo[u]r | درع الكَبَل (كهرباء) |
| cable, armo[u]red | كَبَل مُدَرَّع (كهرباء) |
| cable brake | فرملة سلكية . فرملة سلسلة . مكبح * كَبَل (دراجات) |
| cable buoy | عامّة ذات كَبَل [مثبتة إلى مرساة لتحديد موضعها] (بحرية) |
| | عامّة كَبَل [لتعويم طرف الكبل البحرى أثناء المد أو الاملاح] (بحرية) |
| cable casing | غلاف الكبل . تغليف الكبل |
| cable clip (or hanger) | مشبك (أو معلاق) كَبَل |
| | مكنة تغليف الكَبَل |
| cable closing machine | كَبَل ذو موصلين متحدى المحور (كهرباء) |
| cable, co-axial | |

• اللفظة المعربة الدارجة "كابينة" .

• فى سوربة .

| | | | |
|-------------------------|---|------------------------|---------------------------------------|
| cable code | شفرة إرسال البرقيات (تلفراف) | cable, multiple-twin | كبل ذو قلوب متعددة (كهرباء) |
| cable, concentric | كبل ذو موصلات متحدة المركز | cable, oil-filled | كبل مملوء بالزيت |
| cable, control | سلك توجيه (طيران) | cable, paper | كبل ورقي [ذو قلب جاف] (كهرباء) |
| cable core | قلب الكبل | cable, pressure | كبل ضغطي |
| cable currents | تيارات الكبل [الشاردة] (كهرباء) | cable protector | واقية كبل [لمنع إصابة الغزل] (كهرباء) |
| cable drum | بكرة كبل | cable rack | حامل كبل |
| cable, dry-core | كبل ذو قلب جاف (كهرباء) | cable serving | دثار قلب الكبل |
| cable duct | مسلك كبل | cable sheath | قَرَاب الكبل (كهرباء) |
| cable filler | حشو الكبل | cable sleeve | كُم كبل |
| cable, gas-filled | كبل مملوء بالغاز [نروجين تحت ضغط عال] (كهرباء) | cable splice | وَصْلَة أسلاك مجدولة (هندسة) |
| cablegram, (n.) | برقية سلكية (تلفراف) | | وَصْلَة كبل قارنة (كهرباء) |
| cable grapnel | خاطوف كبل | cable splicing | وَصْل الأسلاك بالجدل (هندسة) |
| cable grip | مقبض كبل [مخروطي، لشد الكبل داخل المسالك] | | قرن الكبل (كهرباء) |
| cable hanger (or clip) | معلق (أو مشبك) كبل | cable stretcher | ماطل الأسلاك (هندسة) |
| cable hook | خاطوف كبل (بحرية) | cable stripping pliers | زردية تقشير الكبل |
| cable insulation | عزل الكبل (أو الكبل) | cable tensiometer | مقياس الشد في الكبل |
| cable joint (or splice) | وَصْلَة كبل [قارنة] | cable terminal | نهاية الكبل . نهاية السلك |
| cable junction-box | صندوق توصيل الكبل | cable tester | جهاز اختبار الأسلاك (هندسة) |
| cable-laid rope | حبل من أسلاك مرصوصة [لحبل في اتجاه مضاد للّى ضفائر الأسلاك] | cable, twin | كبل مزدوج (كهرباء . تليفون) |
| cable laying | مد الكبل | cable twist | لح الكبل |
| cable-length, (n.) | طول كبل [1/1 الميل البحري أى ٦٠٨ قدم] | cable wax | شمع الكبل [عازل جيد] (كهرباء) |
| cable line | خط كبل | cabling, (n.) | مجموعة كبل [لتوزيع القدرة] (كهرباء) |
| cable, loaded | كبل مُحمّل (كهرباء) | | حزم الموصلات إلى كبل (كهرباء) |
| cable marking | رقم الكبل | | البرم المزدوج للغزل (منسوجات) |

| | |
|--|--|
| caboose, (n.) | مذابب * (قطارات) |
| cadastral survey | مساحة تفصيلية [للقارات والأماكن] |
| cadmium (Cd), (n.) | كاديوم (كد) [فلز] (كيمياء) |
| cadmium cell | خلية الكاديوم (إلكترونيات ضوئية . كيمياء) |
| cadmium plating | الطلاء بالكاديوم |
| cadet, (n.) | طالب عسكري |
| cadre, (n.) | إطار |
| caesium (Cs), (also cesium), (n.) | سيزيوم (سز) [فلز] (كيمياء) |
| caesium cell | خلية سيزيومية (إلكترونيات ضوئية) |
| cage, (n.) | قفص |
| , (v.t.) | أودع في قفص . زنق |
| cage aerial (or antenna) | هوائي قفصي (راديو) |
| cage, ball bearing | قفص فجّل الكريات (هندسة) |
| cage lightning protector (or arrester) | واقى قفصى من الصواعق . مانعة صواعق قفصية (كهرباء) |
| cage, roller bearing† | قفص مجل الأسطوانات (هندسة) |
| caging knob | مقبض زنق |
| Cainozoic (also Kainozoic) Era | الدهر الحديث (جيولوجيا) |

| | |
|--------------------------------------|---|
| caisson, (n.) | قيسون . قصون (هندسة مدنية . هندسة إيدرولية) |
| | صندوق ذخيرة . عربة ذخيرة (تسليح) |
| cake, (n.) | كعكة |
| , (v.t.) | صنع كعكة . خبز |
| , (v.i.) | صار كالكعك |
| caking coal | فحم كوكى [يتحول الى كوك بالتسخين بمزل عن الهواء] (تعدين) |
| calamine, (n.) | كالامين * (تعدين) |
| calcar, (n.) | مهماز (أحياء) |
| calcareous, (adj.) | كلسى . جبرى . حار لمركبات الكالسيوم (كيمياء) |
| calcareous rocks | صخور كلسية (جيولوجيا) |
| calciferous, (also calcific), (adj.) | حار لأملاح الكالسيوم |
| calcification, (n.) | تكلس [ترسب أملاح الكالسيوم] |
| calcified, (adj.) | متكلس |
| calcination, (n.) | تجفيف [طرده المواد المتطايرة بالحرارة بمزل عن الهواء] (كيمياء) |
| | تكليس . تكلس [التفتت أو التفتت الحرارى] (ميتالورجيا) |
| calcine, (v.t.) | كلس . فتت بالحرارة . حمص (v.i.) |
| | تكلس . فتت (أو انسحق) بالحرارة |
| | تحمص . تأكسد بالحرارة . إنصهر جزئيا |
| , (n.) | الحميص (ميتالورجيا) |

* في انجلترا : كربونات الزنك المتبلورة في النظام الثلاثى
التمائل ، وتعرف تجاريا باسم "جبر التوتيا".
ويطلق عليها أيضا اسم Smithsonite
في أمريكا : سليكات الزنك المائية المتبلورة في النظام المعين
المتعامد ، ويطلق عليها أيضا اسم Hemimorphite .

* اللفظة الدارجة "سبنسة" .
† تصدير "أسطوانة" هو "أسطوانة" .

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| calcined, (adj.) | مُكَّس . مُمَجَّص |
| calcining furnace (or kiln) | فرن (أر قين) |
| | تكليس (ميتالورجيا) |
| calcite, (also calcspar), (n.) | كالسيت |
| | [كربونات الكالسيوم البلورية] (كيمياء) |
| calcium (Ca), (n.) | كالمسيوم (كا) |
| | [فلز] (كيمياء) |
| calcium carbide | كربيد الكالسيوم (كيمياء) |
| calcium light | ضوء الكالسيوم |
| calcspar, (also calcite), (n.) | كالكسبار |
| | [كربونات الكالسيوم البلورية] (كيمياء) |
| calculagraph, (n.) | حاسبة طابعة |
| | [لمدد المكالمات التليفونية] (تليفون) |
| calculate, (v.t.) | حَسَب |
| calculated value | القيمة المحسوبة |
| calculating machine | مكنة حاسبة |
| calculation, (n.) | حَسَاب . حُسبان . حِسبة |
| calculator, (n.) | حاسب . مكنة حاسبة . دفتر قوائم حسابية |
| calculus, (n.) | حساب التفاضل والتكامل (رياضيات) |
| calculus, differential | حساب التفاضل (رياضيات) |
| calculus, integral | حساب التكامل (رياضيات) |
| calculus of variation | حساب التغير (رياضيات) |
| caldron, (also cauldron), (n.) | مِرْجَل . قِدر |
| calendar, (n.) | تقويم . نَدِيجة [تاريخية] |
| | قائمة [مرتبة] . لأئحة [جامعة] |
| | تقويمي . تاريخي . توقيتي (adj.) |
| | أدرج في قائمة . سَجَّل (v.t.) |
| calender, (n.) | مكنة صقل الورق أو القماش |
| calendering, (n.) | صقل الورق أو القماش |

| | |
|--------------------------------|---|
| calescence, (n.) | الحرورية |
| calescent, (adj.) | مُحْتَر |
| caliber, (n.) (see calibre) | |
| calibrate, (v.t.) | عاير . دَرَج . قَوِّم |
| calibrated, (adj.) | مُعَاير . مُدَرَج . مَقُوم |
| calibrated absolute altitude | الارتفاع المطلق المَقُوم (طيران) |
| calibrated air speed | السرعة المَقُومة للطيارة |
| | [بالنسبة للهواء] (طيران) |
| calibrated hole | ثَقَب مُعَاير |
| calibrated nozzle | فوهة مُعَايرة |
| calibration, (n.) | معايرة . تدريج . تقويم |
| calibration card | بطاقة معايرة |
| calibration curve | منحنى المعايرة |
| calibration error | خطأ المعايرة . خطأ التدريج |
| calibration scale | مقياس المعايرة |
| | مقياس التدريج |
| calibration test | إختبار المعايرة . إختبار التدريج |
| calibration voltage | فلطية المعايرة (أو التدريج) (كهرباء) |
| calibrator, (n.) | معاير . مُدَرَج |
| calibre, (also caliber), (n.) | القطر الداخلي |
| | عيار [القطر الداخلي لاسورة السلاح الناري] (تسليح) |
| caliche, (n.) | قشرة كلسية |
| | [من كربونات الكالسيوم] (جيولوجيا) |
| | تترات الصوديوم الخام |
| calico, (n.) | كاليكو . قماش قطنى [دمود] |
| caliper, (also calliper), (n.) | عُدَّة قياس بفكين [عموما] (هندسة) |

| | |
|--------------------------------------|---|
| caliper ga[u]ge | محدد قياس فكي |
| | [للاقطار الخارجية] (هندسة) |
| caliper, height | مقياس فكي للارتفاع (هندسة) |
| caliper, micrometer | ميكرومتر فكي (هندسة) |
| caliper rule | مسطرة فكية (هندسة) |
| caliper[s], (also calliper[s]), (n.) | فرجار |
| caliper[s], hermaphrodite | فرجار مُشَبَّه * |
| caliper[s], inside | فرجار [قياس] داخلي † |
| caliper, slide (or sliding) | مقياس بعدى متزلق |
| caliper[s], outside | فرجار [قياس] خارجي ‡ |
| caliper[s], spring | فرجار بياي (هندسة) |
| caliper[s], transfer | فرجار نقلي (هندسة) |
| | [مع خلع أحد الساقين ثم إعادة تركيبها بعد نقل البعد] |
| caliper, vernier | قدمة فكية ذات ورنية |
| caulk, (v.t.) (see caulk) | |
| call, (v.t.) | نادى |
| , (n.) | نداء |
| call bell | جرس النداء (تليفون) |
| call, double-switch | نداء بمفتاحين |
| | [يتضمن ثلاث دوائر دولية] (تليفون) |
| called subscriber | المشترك المنادى (تليفون) |
| call finder | معين النداء (تليفون) |
| calligraphic, (adj.) | خطي |
| calligraphy, (n.) | الكتابة باليد . الخط الحسن |
| call indicator | مبين مصدر النداء (تليفون) |
| calling circuit | دائرة النداء (تليفون) |

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| calling drops | سقاطات النداء (تليفون) |
| calling jack | مقيس النداء (تليفون) |
| calling magneto | مغنيط النداء (تليفون) |
| calling plug | قابس النداء (تليفون) |
| calling station | محطة منادية (تليفون . تلفراف) |
| calliper, (n.) (see caliper) | |
| call lamp | مصباح بيان النداء (تليفون) |
| callosity, (n.) | تقن . جَسَاءَة (طب) |
| callous, (adj.) | فظ . غليظ . تقن . جاسىء |
| call, private | محادثة تليفونية خصوصية |
| call letters | حروف النداء (راديو) |
| call sign | علامة النداء |
| call signal | إشارة النداء (تلفراف) |
| call, single-switch | نداء بمفتاح واحد |
| | [يتضمن دائرتين دوليتين] (تليفون) |
| call test | إختبار للنداء (تليفون) |
| call-up procedure | نهج (أو طريقة) النداء |
| calm, (adj.) | هادئ . ساكن |
| | هدأ . سَكَن . هدا . سَكَن (v.t.&i.) |
| calmness, (n.) | هدوء . سكون |
| calomel, (n.) | كالوميل [كلوريد الزئبقوز] (كيمياء) |
| calorescence, (n.) | الكالورية (حرارة . ضوء) |
| calorescent, (adj.) | يبدى الظاهرة الكالورية |
| caloric, (n.) | كالوريك . السيل الحرارى (حرارة) |
| caloric theory | النظرية الكالوريكية . |
| | نظرية السيل الحرارى (حرارة) |

• الاستعمال الشائع «نصف كروى» .

† الاستعمال الشائع «مقص» .

‡ الاستعمال الشائع «كروى» .

| | |
|----------------------------|--|
| calorie, (also calory) | كالورى . مسعر |
| | [وحدة كمية الحرارة في النظام المترى] (حرارة) |
| calorific, (adj.) | حرارى . سعري . مسخن |
| calorific effect | التأثير الحرارى (حرارة) |
| calorific power | القدرة الحرارية (حرارة) |
| calorific value | القيمة الحرارية (أو السعوية) |
| calorifier, (n.) | مسخن . جهاز تسخين (حرارة) |
| calorimeter, (n.) | كالوريمتر . مسعر (حرارة) |
| calorimeter, bomb | كالوريمتر تفجيري |
| calorimeter, differential | كالوريمتر تفاضلى |
| calorimeter, ice | كالومتر جليدى |
| calorimetric[al] (adj.) | كالوريمترى . حرارى |
| calorimetric conductivity | الموصلية الحرارية |
| calorimetric determination | تقدير كالوريمترى |
| calorimetry, (n.) | الكالوريمترية . |
| | قياس كمية الحرارة (حرارة) |
| calorising, (n.) | الطلاء بالألومنيوم |
| | [للفولاذ أو الحديد] (ميتالورجيا) |
| calory, (n.) (see calorie) | |
| calx, (n.) | كلس . حميص (كيميا) |
| | عقب (طب) |
| calyx, (n.) | كأس (نبات) |
| cam, (n.) | حَدَبَة * (هندسة) |
| camber, (n.) | نسبة الأحدياب |
| | [لسطح الانسياب] (طيران) |
| | أحدياب السطح (مبانى . طرق . سفن) |
| camber angle | ميل العجلات الأمامية (سيارات) |
| | زاوية ميل العجلات الأمامية [عن الرأسى] |

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| cambered, (adj.) | مَحْدَب . مَحْدُودِب |
| camber line | خط الأحدياب (طيران) |
| cambric, (n.) | قماش [من النيل أو القطن] |
| cam contour | محيط (أو كفاف) الحَدَبَة (هندسة) |
| cam disc | قرص الحَدَبَات (هندسة) |
| cam drive [gear] | ترس * لإدارة الحَدَبَات (هندسة) |
| camel-hair belt | سير من وبر الجمل (أو البعير) |
| camera, (n.) | كاميرا . آلة تصوير . حجرة |
| camera gun | آلة تصوير (أو كاميرا) مصوِّبة |
| camera lucida | كاميرا ضيائية (أو استجلائية) |
| | (بصريات) |
| camera man | مصور سينمائى |
| camera mount | حامل للكاميرا (سينما) |
| camera obscura | قمرة † (أو حجرة) مظلمة |
| | [لعرض الصور الفوتوغرافية] (بصريات) |
| cam follower | تابع الحَدَبَة (هندسة) |
| cam friction | احتكاك الحَدَبَة (هندسة) |
| cam gear | ترس * لإدارة عمود الحَدَبَات (هندسة) |
| cam governor | حاکم حَدَبِي (هندسة) |
| cam housing | مبيت الحَدَبَات (هندسة) |
| cam lobe | نُتْوَة الحَدَبَة (هندسة) |
| cam mechanism | آلية الحَدَبَات (هندسة) |
| cam motion | الحركة الحَدَبِيَّة (هندسة) |
| cam-operated, (adj.) | يُشغَل حَدَبِيًّا |
| camouflage, (n.) | تمويه |
| | موه |
| | (v.t.) |

* اللفظة المعربة الدارجة "كامة" .

* تستعمل لفظة "مسنة" بهذا المعنى في سورية .
† اللفظة المعربة .

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| camouflage netting | شباك التمويه (تسليح) |
| camouflage paint | دهان للتمويه |
| camp, (n.) | معسكر |
| , (v.i.) | عسكر |
| campaign, (n.) | حملة |
| , (v.i.) | دبر حملة |
| camphor, (n.) | كافور |
| camphor oil | زيت الكافور |
| cam plate | قرص الحدبات (هندسة) |
| cam profile | جانبية الحدبة (هندسة) |
| cam ring | حلقة الحدبات (هندسة) |
| camshaft, (n.) | عمود الحدبات (هندسة) |
| camshaft bearing | تمحّل عمود الحدبات (هندسة) |
| camshaft drive | إدارة عمود الحدبات . |
| | ترس * إدارة عمود الحدبات (هندسة) |
| camshaft drive gear | ترس * إدارة عمود |
| | الحدبات (هندسة) |
| camshaft drive housing | مبيت تروس * إدارة |
| | عمود الحدبات (هندسة) |
| camshaft drive shaft | عمود إدارة الحدبات |
| | (هندسة) |
| camshaft speed | سرعة عمود الحدبات (هندسة) |
| camshaft timing gears | تروس * توقيت |
| | عمود الحدبات (هندسة) |
| cam switch | مفتاح ذو حدبة . |
| cam wheel | عجلة آحادية (هندسة) |

| | |
|--|-------------------------------------|
| can, (n.) | طَبْية |
| , (v.t.) | عَلَبَ |
| Canada balsam | بلسم كندا * (كيميا.) |
| Canada pitch | راتينج تنوب كندا (نبات) † |
| canal, (n.) | قناة . ترعة |
| canal rays | أشعة قنوية (كهرباء) |
| canard airplane | طيارة ذيلها أمام الجناح |
| | (طيران) |
| cancel, (v.t.) | ألغى . شطب . |
| | إختزل (رياضيات) |
| cancellation, (n.) | إلغاء . شطب . إختزال |
| candela, (n.) | كنديل [وحدة الشدة الضيائية] |
| candescence, (n.) | وهيج |
| candescent, (adj.) | وهّاج |
| candidate, (n.) | مُرشِّح . طالب |
| candle, (n.) | شمعة |
| candle-foot | شمعة - قدم (وحدة اضاءة) |
| candle-hour | شمعة - ساعة (اضاءة) |
| candle lumen | لومن شمعة (اضاءة) |
| candle-power, [candlepower], (n.) (cp) | قدرة شمعة . القدرة بالشمعة (اضاءة) |
| cane, (n.) | عصا . ساق . قصبة . مخضرة |
| canister, (n.) | حَقّ . حُقّة [الجمع : حَقاق] |
| canned, (adj.) | معلّب |
| cannel [coal] | فحم وقاد [دقيق الحبيبات غنى بالمواد |
| | الطيارة ، يخرق بلهب متقد] (وقود) |
| cannelure, (n.) | مخزّ الطلقة (تسليح) |
| canning, (n.) | تعليب |

* في سورية "مسنة" والجمع "مسنات" .
† تعرف باسم "دولاب" في سورية .

* زيت ترينيتا يستخرج من أشجار تنوب كندا .
† نوع canadensis جنس Abies .

| | |
|--------------------------------|---|
| cannon, (n.) | مدفع (تسليح) |
| cannonade, (n.) | إطلاق المدافع. قصف المدافع |
| | أطلق المدفع. هاجم بالمدفعية (v.t.) |
| | أطلق القذائف (v.i.) |
| cannon ball | قذيفة المدفع * (تسليح) |
| cannoneer, (n.) | مدفعي |
| cannon metal, (also gun-metal) | معدن المدافع |
| cannonry, (n.) | إطلاق المدافع. المدفعية (تسليح) |
| canoe, (n.) | قارب تجديف † |
| | جذف (v.i.) |
| can, oil | مِزِيَّة |
| canopy, (n.) | عريشة. ظِلَّة. قبة البراشوت. |
| | غطاء متزلق. غطاء |
| cant, (n.) | حلية مضلعة. سطح مُضَلَّع. حَيْد (مباني) |
| | سطح مائل. إنحدار. مَيْل |
| | حدر. أمال. عطف. زَوَى (v.t.) |
| | إنحدر. مال. انعطف. تَزَوَّى (v.i.) |
| | مائل الجوانب (أو الأركان). (adj.) |
| | منحدر. مائل. مُنْعِطَف. مَزَوَّى |
| cant beam | عتبة مَزَوِيَّة (مباني) |
| canted column | عمود مضلَّع (مباني) |
| canted wall | جدار مَزَوَّى (مباني) |
| canteen, (n.) | (كانتين) ‡. مَزَادَة [للشرب] |
| cant frame | إطار مائل [غير متعامد] (بحرية) |
| cantilever, (n.) | (كابول) ‡ [الجمع: كوابيل] |

| | |
|--------------------|---|
| cantilever beam | عتبة كابولية (مباني) |
| cantilever bridge | قنطرة كابولية (هندسة مدنية) |
| cantilever crane | مرافع كابولي (هندسة مدنية) |
| cantilever deck | قنطرة كابولية معلقة (هندسة مدنية) |
| cantilever spring | يأي كابولي (عربات) |
| cantilever wing | جناح كابولي (طيران) |
| canting, (adj.) | مائل |
| | مِيلَان. تَزَوَّى (n.) |
| canvas, (n.) | قماش القنب [للشراع أو الخيام] |
| canvas belt | سير من قماش القنب [للتلبيغ] |
| canvas holder | محفظة من قماش القنب |
| canvas wheel | عجلة تلبيغ من قماش القنب |
| canyon, (n.) | أخدود [جيولوجيا] |
| caoutchouc, (n.) | كاوتشوك. مطاط |
| cap, (n.) | قلنسوة. بُرْطَلَة. كُمَّة. رأس |
| | كسوة خارجية. غطاء فتحة. غطاء |
| | غطاء محمل المقعدة [الجزء العلوي] (هندسة) |
| | كبسولة انفجار (تسليح) |
| | رأس [المصباح] [بالنسبة إلى الدواة] (كهرباء) |
| | تاج العمود. طنّف إفريز (مباني) |
| | عتبة ضامة للتوازيق (هندسة مدنية) |
| | عتبة الباب أو الشباك. دُرْزِين (نجارة) |
| | غَطَّى. فاق (v.t.) |
| capabilities, (n.) | قُصَارَى |
| capability, (n.) | مقدرة |

* اللفظة الدارجة "دانة".

† اللفظة الدارجة "شخورة".

‡ اللفظة المعربة الدارجة.

| | |
|---|--|
| capable, (adj.) | قادر . قادر |
| capacitance, (n.) | سعة . مواسعة (كهرباء) |
| capacitive circuit | دائرة سعوية (كهرباء) |
| capacitive coupling, | تقارن سعوى |
| (also capacity coupling) | (كهرباء . راديو) |
| capacitive feedback | تغذية مرتدة سعوية |
| | (راديو) |
| capacitive load | حمل سعوى (كهرباء) |
| capacitive reactance, | مفاعلة سعوية |
| (also capacity reactance) | (راديو) |
| capacitive time-constant | الثابت الزمنى السعوى (راديو) |
| capacitor, (n.) | مكثف (كهرباء . راديو) |
| capacitor motor | موتور موصل بمكثف |
| | [عند بدء الإدارة ، أو بصفة دائمة] (كهرباء) |
| capacity, (n.) | سعة (كهرباء) |
| | وسع |
| | أهلية (قانون) |
| capacity balance | إمتزان سعوى (كهرباء . تليفون) |
| capacity bridge | قنطرة لقياس السعة (كهرباء) |
| capacity circuit | دائرة سعة [بلا ممانعة] (كهرباء) |
| capacity coupling, | تقارن سعوى |
| (also capacitive coupling) | (كهرباء . راديو) |
| capacity current | تيار السعة (كهرباء) |
| capacity earth (see counterpoise antenna) | |
| capacity effect | تأثير السعة . التأثير السعوى |
| | (كهرباء) |
| capacity factor | عامل السعة (كهرباء) |
| capacity, ground | السعة الأرضية (كهرباء) |

| | |
|---|-------------------------------------|
| capacity input filter | مرشح بمكثف فى المدخل (كهرباء) |
| capacity load | الحمل السعوى (كهرباء) |
| capacity meter | مقياس السعة (كهرباء) |
| capacity of accumulator | سعة المرحم |
| | [أمبير - ساعة] (كيمياء) |
| capacity of cable | سعة الكبل [الشحنة اللازمة |
| | لرفه إلى وحدة الجهد] (كهرباء) |
| capacity of line | سعة الخط (تلفراف) |
| capacity reactance, | المفاعلة السعوية |
| (also capacitive reactance) | (كهرباء) |
| capacity reaction | رد فعل سعوى |
| | [عن طريق مكثف] (راديو) |
| capacity, specific inductive (obsolete term for permittivity) | السعة الحثية النوعية (كهرباء) |
| capacity test | إختبار السعة (كهرباء) |
| cap bolt | مسبار الغطاء [لحمل المقعدة] (هندسة) |
| cape, (n.) | رأس (جغرافيا) |
| | و.ب.ر |
| | برنس [رداء] |
| cape chisel | أجنة تحديد (هندسة) |
| capillarity, (n.) | الخاصة الشعرية (طبيبات) |
| capillary, (adj.) | شعري |
| capillary action | فعل شعري |
| capillary activity | نشاط شعري (كيمياء) |
| capillary attraction | تجاذب شعري |
| capillary electrometer | إلكترومتر يقيس |
| | بالخاصة الشعرية (كهرباء) |

| | |
|-------------------------------|--|
| capillary pipette | مِصْ شَعْرِي (كيميا.) |
| capillary tube | أَنْبُوبُ شَعْرِي (طبيبات) |
| capillator, (n.) | مُشَعِّر (كيميا.) |
| capital, (adj.) | رئيسي . خطير . فائق |
| , (n.) | عاصمة . رأس مال . |
| capitalism, (n.) | رأسمالية |
| capital ship | سفينة رئيسية (بحرية) |
| capitulate, (v.i.) | خضع |
| cap nut | صمولة هامية (أو غطائية) (هندسة) |
| capped steel | فولاذ مُقَلَّس (ميتالورجيا) |
| capping, (n.) | تغطية . أغطية . غطاء |
| capping-plane, (n.) | مسحاج تحديب (نجارة) |
| cap screw, [capscrew] | مسمار ملولب هامي |
| | [يُثبت من غير صمولة] (هندسة) |
| capsize, (v.t.&i.) | قَلَبَ . انقلب (بحرية) |
| capstan, (n.) | رَحْوِيَّة . (كابلستان)* (هندسة . بحرية) |
| capstan-headed screw | مسمار برأس رحوي |
| capstan lathe | مخرطة برجية (هندسة) |
| capstan nut | صمولة رحوية (هندسة) |
| cap-strip, (n.) | الشريحة الحانية (طيران) |
| capsular, (adj.) | كبسولي . محفظي |
| capsule, (n.) | كبسولة* . محفظة . فدامة |
| capsule communicator (CAPCOM) | |
| | مراسل الكبسولة [الذي يتصل بسفينة الفضاء] |
| captain, (n.) | ربان السفينة . قبطان* |
| | قائد الطائرة |

| | |
|-----------------------------------|---|
| caption, (n.) | تفسير الصورة |
| | رأس موضوع . عنوان فرعي (طباعة) |
| captive, (n.&adj.) | أسير . مُقَيَّد |
| captive balloon | بالون مُقَيَّد (طيران) |
| captivity, (n.) | الأسر |
| capture, (v.t.) | أَسَرَ . استولى على . غنم . التقف |
| | أَسَرَ . غنيمة . التقاف . لَاقَ (n.) |
| capture reaction | تفاعل التقافي (طبيبات) |
| car, (n.) | عربة |
| carat, (also karat), (n.) | قيراط |
| | [مثقال لآلئ حجار الثمينة وزن ٢٠٠ مليجراما أو ٣,٠٨٦ حبة] |
| carbide, (adj.) | كريد (كيميا.) |
| carbide cutting tool | عُدَّة قطع كريدية |
| carbide furnace | فرن كريد (ميتالورجيا) |
| carbide ladle | حالة من الكريد (ميتالورجيا) |
| carbide-tipped tooth | سن ذات طرف كريد (هندسة) |
| carbine, (n.) | بنديقية قصيرة (تسليح) |
| carbohydrate, (adj.) | كربوهيدرات (كيميا.) |
| carbolic, (adj.) | كربولي [فينول] (كيميا.) |
| carbolic acid | حمض الكربوليك [الفينول] (كيميا.) |
| carbon (C), (n.) | كربون (ك) [لافلز] (كيميا.) |
| carbonaceous, (adj.) | حاوٍ للكربون (كيميا.) |
| | متفحم (نبات) |
| carbonaceous rocks | صخور حاوية للكربون |
| | (جيولوجيا) |
| carbonado, (also carbonade), (n.) | كربونادو [ماس أكند اللون] (تدين) |

carbon anode أنود كربوني (ترميونيات)
 carbon arc قوس بين إلكترودين من الكربون . قوس الكربون (كهرباء)
 carbon arc cutting قطع بقوس الكربون (لحام)
 carbon arc electrode إلكترود قوس الكربون (لحام)
 carbon arc lamp مصباح قوس الكربون
 carbon arc welding اللحام بقوس الكربون
 carbonate, (adj.) كربونات (كيمياء)
 carbonated, (adj.) محوّل الى كربونات . مشبع بثاني أكسيد الكربون [تحت الضغط] (كيمياء)
 carbonation, (n.) التحويل الى كربونات . التشبع بثاني أكسيد الكربون (كيمياء)
 carbon black أسود الكربون . سخام (كيمياء)
 carbon block lightning arrester مانعة صواعق من كتل كربونية
 carbon brush فرجون كربوني . فرشاة كربونية (كهرباء)
 carbon capsule كبسولة تحتوي على كربون (تليفون)
 carbon compounds مركبات كربونية
 carbon contact ملامس كربوني (كهرباء)
 carbon content المحتوى الكربوني (كيمياء)
 carbon copy صورة بالكربون
 carbon core قلب من الكربون
 carbon filament فتيلة من الكربون
 carbon-filament lamp مصباح بفتيلة من الكربون (كهرباء)

carbon formation تكون الكربون
 carbon granules حبيبات كربونية (تليفون)
 carbonic, (adj.) كربوني (كيمياء)
 carbonic acid حمض الكربونيك (كيمياء)
 carboniferous, (adj.) مكوّن للفحم . حاو للفحم . كربوني
 carboning, (n.) تركيب الفتائل الكربونية [في مصابيح القوس] (كهرباء)
 carbonizable (adj.) يفحم . قابل للتفحيم
 carbonization, (also carbonisation) (n.) تفحيم . تفحم
 [التقطير الهدام للواد العضوية بمزل عن الهواء] (كيمياء)
 [إزالة المواد العضوية بالأحماض والضغط] (منسوجات)
 [رفع نسبة المحتوى الكربوني في الفولاذ، بالتسخين في وسط حار للكربون] (م탈ورجيا)
 كربنة
 الطلاء بالكربون . الإشراب بالكربون
 الفحم . كزبن
 carbonize, (v.t.) طلي بالكربون . أشرب بالكربون
 carbonized anode أنود مطلي بالكربون (ترميونيات)
 carbon microphone ميكروفون كربوني (صوتيات)
 carbon paper ورق [أسود] الكربون
 carbon pick-up لاقط كربوني (صوتيات)
 carbon-pile resistance مقاومة عمود الكربون (كهرباء)
 carbon residue المتخلف الكربوني (هندسة)
 carbon resistor مقاوم كربوني (كهرباء)
 carbon rheostat مقاوم كربوني متغير (كهرباء)

| | |
|---------------------------------------|--|
| carbon rod | قضيب من الكربون |
| carbon scraper | مكشطة كربون (هندسة) |
| carbon steel | فولاذ كربوني (ميتالورجيا) |
| carbon tetrachloride | رابع كلوريد الكربون (كيمياء) |
| Carborundum, (n.) | كار بوراندم (هندسة) |
| Carborundum wheel | عجلة من الكار بوراندم [للجليخ] (هندسة) |
| carboy, (n.) | دجاجة * دن [الجمع : دنان] |
| carbuncle, (n.) | دُمْلَة |
| carburate, (v.t.) (see carburet) | |
| carburation, (also carburetion), (n.) | الكربنة (هندسة) |
| carburet, (v.t.) | كربن [أمر في زيت بترول] [جعله يتحد بالكربون] (هندسة) |
| carburet[t]ed hydrogen | إيدروجين مُكربن (كيمياء) |
| carburet[t]ing, (n.) | كربنة الوقود (هندسة) |
| carburet[t]or, (n.) | مُكربن (هندسة) |
| carburet[t]or adjustment | ضبط المِكربن (هندسة) |
| carburet[t]or air scoop | مُغْتَرَف (أو مدخل) هواء المِكربن (طيران) |
| carburet[t]or anti-icing | مقاومة تكوّن الجليد في المِكربن (طيران) |
| carburet[t]or assembly | مجموعة المِكربن (هندسة) |
| carburet[t]or barrel | جذع المِكربن (هندسة) |
| carburet[t]or body | بدن المِكربن (هندسة) |
| carburet[t]or choke | تَحْنِيق المِكربن (هندسة) |

| | |
|--------------------------------|---|
| carburet[t]or float | عوامة المِكربن (هندسة) |
| carburet[t]or float chamber | غرفة عوامة المِكربن (هندسة) |
| carburet[t]or icing | تكوّن الجليد في المِكربن (طيران) |
| carburet[t]or intake adapter | مُهاَيّ مدخل المِكربن (هندسة) |
| carburet[t]or jet | مِنْفَت المِكربن (هندسة) |
| carburet[t]or preheat | التسخين السابق للمِكربن |
| carburet[t]or throttle control | مُضَبِّط الصمام الخانق بالمِكربن (هندسة) |
| carburation, (n.) | الكربنة (ميتالورجيا) |
| carburiize, (v.t.) | كربن |
| carburiizing flame | لهب مُكربن |
| carcass, (n.) | هيكل . انشاء هيكل |
| carcassing, (n.) | الأعمال الانشائية الهيكلية |
| carcel | كارسل [وحدة فرنسية للشدة الضيائية ، وتوازي بالتقريب ٩٦١٥ شمة دولية] (إضاءة) |
| card, (n.) | بطاقة . جذادة |
| | مُسَرَّحَة [للفزل أو المبارد] |
| | مُسَرَّح (v.t.) |
| Cardan joint | وُصلة عامة الحركة . |
| | وصلة كِردان [طراز "موك"] (سيارات) |
| Cardan shaft | عمود الادارة الخلفية . |
| | عمود كِردان (سيارات) |
| cardboard, (n.) | ورق كرتون [جيد الصنف] |
| carded yarn | غزل مُسَرَّح (غزل) |
| cardinal, (adj.) | أساسي . رئيسي . أصلي |
| | كردينال (n.) |

* لفظة معربة ، وغلافها يسمى "سوجل . ساجول" .
والجمع : سواجيل .

| | |
|-------------------------------|--|
| cardinal chuck | ظرف رئيسي (هندسة) |
| cardinal points | الجهات الأصلية (فلك) |
| | النقط الأصلية (ضوء) |
| cardinal red | أحمر صفراوي |
| carding engine | مكنة تسريح الغزل (منسوجات) |
| cardioid, (n.) | القلبي (رياضيات) |
| cardioid diagram | الرسم البياني القطبي القلبي (راديو) |
| cardioid microphone | ميكروفون ، منحني استجابته بشكل قلبي |
| card [magnetic] compass | بوصلة [مغناطيسية] ذات القرص (طيران) |
| care, (n.) | عناية . إعناء . رعاية . اهتمام |
| | اعتنى بـ . إهتم بـ (v.i.) |
| care and maintenance | العناية والصيانة |
| careen, (v.t.) | أجنح . أمال . جلفط . أصلح |
| | جنح . تجنح . اجتتح . مال . انكفأ (v.i.) |
| | جُنُوح . وضع الجنوح (بحرية) (n.) |
| career, (n.) | صنعة . مستقبل [مهنى أو وظيفى] . مهنة دائمة . مجرى الحياة العملية |
| | إرقال . ركض . حلبة . سبيل |
| | أرقل . ركض (v.i.) |
| | أخذ صنعة (أو مهنة) |
| careless, (adj.) | مهمل . سادر |
| carelessness, (n.) | إهمال . سدارة |
| car fender | مصد السيارة |
| cargo, (n.) | شحنة . حمولة . وسق . بضاعة . بضائع |
| cargo aeroplane (or airplane) | طيارة بضائع |
| cargo boom | ذراع مناولة الحمولة (بحرية) |
| cargo compartment | مخزن البضائع (طيران) |

| | |
|--------------------------|--|
| cargo hold (or space) | حيز البضائع |
| cargo vessel | سفينة بضائع (بحرية) |
| carina, (n.) | مهم القص (أحياء) |
| carinate, (adj.) | جُوجى |
| carling, (n.) | عتبة طولانية (بحرية) |
| carmine colo[u]r | لون كارمينى (أو لعلى) [قرمزى] |
| carnelian, (n.) | الحقيق الأحمر (تعدين) |
| Carnot cycle | دورة "كارنو*" (هندسة) |
| Carnot's principle | مبدأ "كارنو*" (هندسة) |
| carpel, (n.) | كريلة . الخباء (نبات) |
| carpenter, (n.) | نجار [تشغيل الخشب ، وليس لتركيبه] |
| carpenter's level | ميزان تسوية نجارى |
| carpenter's square | زاوية النجار |
| carpentry, (n.) | النجارة |
| carpentry work | أشغال النجارة |
| carpet, (n.) | سباط |
| carpus, (n. ; pl. carpi) | رُسغ (أحياء) |
| carriage, (n.) | عربة . حمولة . حَمَل . ثمن الحَمَل |
| carriage bolt | سمار ربط برقبة مربعة (هندسة) |
| carrier, (n.) | رسول . حامل . حاملة . ناقلة . شركة نقل |
| carrier current | تيار الموجة الحاملة (كهرباء) |
| carrier filter | مرشح الموجة الحاملة [للتيارات] |
| carrier frequency | تردد الموجة الحاملة (راديو) |
| carrier level indicator | مبين منسوب الموجة الحاملة (راديو) |
| carrier power | القدرة الحاملة (راديو) |
| carriers, (n.) | الموصلات الناقلة للشحنة (هندسة) |
| carrier signal | إشارة الموجة الحاملة (كهرباء) |

| | |
|---|--|
| carrier suppression | كبت الموجة الحاملة (كهرباء) |
| carrier wave | الموجة الحاملة (راديو) |
| carrier [wave] switch | مفتاح الموجة الحاملة (راديو) |
| carrier wave telegraphy | التلغرافية بالموجات الحاملة (تلفون) |
| carrier wave telephony | التلفن بالموجات الحاملة (تلفون) |
| carrier wheel | ترس ناقل (هندسة) |
| carry, (v.t.) | نقل . حمل |
| carrying capacity (see current-carrying capacity) | |
| carrying structure | الإنشاء الحامل (هندسة) |
| car shed | مظلة للعربات . مأوى للعربات |
| cart, (n.) | عربة صغيرة |
| Cartesian axes | المحاور الديكارتية (رياضيات) |
| Cartesian co-ordinates | الاحداثيات الديكارتية (رياضيات) |
| cartilage, (n.) | غضروف (طب) |
| cartogram, (n.) | خريطة جغرافية (أرصادية) |
| cartographer, (n.) | رسم الخرائط الجغرافية |
| cartographic[al] sketching | تخطيط الخرائط الجغرافية |
| cartography, (n.) | علم رسم الخرائط (مساحة) |
| carton, (n.) | صندوق من الكرتون |
| cartoon, (n.) | كارتون . رسم إيجازي [كاريكاتيري] |
| cartouch[e], (n.) | لوحة زخرفية بارزة . طُف [الجمع : طنوف . أطناف] (زخرفة . مباني) |
| | فشكة* . علبه طلقات (تسليح) |

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| cartridge, (n.) | فشكة* . مشط طلقات |
| | طلقة (تسليح) |
| | فيلم ملفوف . أنبوب كروتوني (تصوير) |
| cartridge base | قاعدة الطلقة (تسليح) |
| cartridge belt | شريط الطلقات (تسليح) |
| cartridge brass | نحاس الطلقات الأصفر (ميتالورجيا) |
| cartridge case | غلاف الطلقة (تسليح) |
| cartridge case deflector | حارفة غلاف الطلقة |
| cartridge chamber | خزانة الطلقات (تسليح) |
| cartridge chest | وعاء الطلقة |
| cartridge deflector securing pin | مسبار تأمين حارفة الطلقة (تسليح) |
| cartridge ejector | لاطفة الطلقة (تسليح) |
| cartridge extractor | مُستخرجة الطلقة (تسليح) |
| cartridge fuse | مِصْهر أنبوبي (كهرباء) |
| | صمامة الطلقة (تسليح) |
| cartridge guide | دليل الطلقة (تسليح) |
| cartridge head | رأس الطلقة (تسليح) |
| cartridge hook | خطاف الطلقة (تسليح) |
| cartridge paper | ورق خشن [الملمس] . ورق لف |
| cartridge retractor | ساحبة الطلقة (تسليح) |
| cartridge rim | حافة كعب الطلقة (تسليح) |
| cartridge spacer ring | حلقة مَبَاعِدَة الطلقة |
| cartridge starter | مُبْدِي* إدارة بالطلقات (هندسة) |
| cartridge stop | مَصَدّ الطلقة (تسليح) |

| | |
|---|--|
| carver, (n.) | نحات . مُقَطِّع |
| carving, (n.) | نحت . تقطيع . تشطير |
| cascade, (n.) | شلال صغير . مُجَاج |
| | بنية شلالية (جيولوجيا) |
| | مجموعة أجهزة متصلة على التعاقب (كهرباء) |
| | ريشة حارفة (طيران) |
| | وصل على التعاقب (كهرباء) (v.t.) |
| cascade amplification | التضخيم (أو التكبير) على التعاقب (راديو) |
| cascade amplifier | مُضَخِّم (أو مكبر) تعاقبي |
| cascade connection (or connexion) | التوصيل على التعاقب (كهرباء) |
| cascade control | التحكم على التعاقب (كهرباء) |
| cascade convertor (see motor converter) | |
| cascade liquefier | مُسيِّل تعاقبي (هندسة) |
| cascade motor-generator set | مجموعة محرك ومولد متصلة على التعاقب (كهرباء) |
| cascading, (n.) | التوصيل على التعاقب |
| case, (n.) | صندوق . علبة . غطاء . قراب |
| | حالة . قضية |
| | وضع في صندوق (أو علبة) . غطى بغطاء (v.t.) |
| case-harden, (v.t.) | صلد بالتغليف (ميتالورجيا) |
| case-hardened steel | فولاذ مصلد بالتغليف (ميتالورجيا) |
| case-hardening, (n.) | التصليد بالتغليف (ميتالورجيا) |
| case-hardening compound | مركب للتصليد بالتغليف (ميتالورجيا) |
| case-hardening furnace | فرن للتصليد بالتغليف |

| | |
|-------------------------------------|---|
| casein, (n.) | كاسين (كيميا) |
| casein glue | غراء الكاسين |
| casemate, (n.) | معتصم . دريئة [في حصن أو سفينة] |
| casement, (n.) | شباك [ذو مفصلات رأسية] (مبانى) |
| | قماش ستائر |
| case study | دراسة الحالة |
| cash, (n.) | نقد |
| | صرف . قبض (v.t.) |
| cashier, (n.) | صراف |
| casing, (n.) | إطار . إنشاء محيط . علبة |
| | غلاف . المادة المغلفة |
| casing nail | سمار أطر * [غليظ] (نجارة) |
| cask, (n.) | برميل . وعاء |
| casque, (n.) | خوذة |
| cassette, (n.) | ممسك للفيلم (أو اللوح الحساس) |
| cassiterite, (also tin-stone), (n.) | حجر القصدير [أكسيد القصدير المتبلر] (تعدين) |
| cast, (v.t.) | قذف . ألقى . أسقط . رمى |
| | رَبَّ . وَزَع . |
| | حَسَبَ (فلك . حسابات) |
| | صب في قالب . سَبَكَ (ميتالورجيا) |
| | قالب مصبوب . صَبَّة . تَتَاج . (n.) |
| | هيئة الرنى . ترتيب . حساب . تحوُّل |
| | مصبوب . مَقْدُوف . مُلْقَى . (adj.) |
| | مُسَقَط . مَرْمِي |
| castability, (n.) | السَّكِيَّة (ميتالورجيا) |
| cast alloy | سبيكة مصبوبة (ميتالورجيا) |

| | |
|------------------------------------|---|
| castellated, (adj.) | مُجَرَّج |
| castellated nut, (also castle nut) | صمولة برجية (هندسة) |
| caster, (n.) | قاذف . مُلقى . مُسَقِّط . رامي . حاسب |
| caster, (n.) | عامل صبب [معدن] (ميتالورجيا) عجلة ذات إطار متحرك (هندسة) الميل الخلفي للمحور الأمامي عن المستوى الرأسى (سيارات) |
| caster action | فعل التراوح الميلى (سيارات) |
| cast holes | ثقوب مُخَلَّقة بالصبب (سباكة) |
| casting, (n.) | قذف . القاء . اسقاط . رمى مصبوبة . صب (ميتالورجيا) |
| castings, (n.pl.) | مصبوبات (ميتالورجيا) |
| cast-iron, (n.) (C.I.) | حديد الزهر* (ميتالورجيا) |
| castle, (n.) | برج . حصن . معقل . صرح |
| castle nut, (also castellated nut) | صمولة برجية (هندسة) |
| castor, (n.) (see caster) | |
| castoring, (n.) | تراوُّح العجلة بإطارها حول محور (هندسة) |
| castor oil | زيت الخروع (كيمياء) |
| cast-steel, (n.) (C.S.) | فولاذ المصبوبات (ميتالورجيا) |
| cast tooth | سن مصبوبة (هندسة) |
| cast welded joint | وُصلة ملحومة بالصبب |
| cast welding alloy | سبيكة لحام بالصبب |
| casual, (adj.) | عرضى |
| casualty, (n.) | إصابة . حادث عرضى . خسارة |

| | |
|-----------------------|--|
| cat, (n.) | جهاز رفع المرساة (بحرية) |
| | رفع المرساة [من سطح الماء إلى المعلق] (v.t.) |
| catabolism, (n.) | انتقاض [خدي] (أحياء) |
| cataclastic structure | بنية تمشمية (جيولوجيا) |
| cataclysm, (n.) | طوفان . اجتياح . جائحة |
| catalog[ue], (n.) | كتالوج . مصور |
| catalysis, (n.) | الحفز (كيمياء . طبيعيات) |
| catalyst, (n.) | مادة حفَّازة (كيمياء . طبيعيات) |
| catalytic, (adj.) | حفَّاز (كيمياء . طبيعيات) |
| catalytic action | فعل حفَّاز (كيمياء . طبيعيات) |
| catalytic agent | عامل حفَّاز (كيمياء . طبيعيات) |
| catalytic cracking | تكسير بالحفز [للزيوت، باستعمال عامل حفَّاز] |
| catalyze, (v.t.) | حفَّز (كيمياء . طبيعيات) |
| catapult, (n.) | منجنيق (ج مجاثق ومجانيق ومنجنقات) |
| | جَنَقَ : قذف بالمنجنيق (v.t.) |
| catapult launching | إنهاض الطيارات بالجنق (طيران) |
| catapult mechanism | آلية الجنق |
| cataract, (n.) | شلال [عادة كبير] |
| | إعتماد عدسة العين [السُّد]* |
| catarrh, (n.) | نزلة (طب) |
| catastrophe, (n.) | نكبة |
| catch, (v.t.) | أمسك . قبض . أدرك . أخذ |
| | مزلاج . سقاطة . ماسكة (هندسة) (n.) |
| catch-bolt, (n.) | كيلون† بسقاطة (نجارة) |
| catcher, (n.) | ممسك (ثرميونيات) |
| catch head | رأس السقاطة (تسليح) |

* لعل لفظة "زهر" محرفة من "صهر" وكان المقصود من التسمية هو «حديد الصهر» .

* يقال "عين سادة" أى مفتحة لا تبصر .
† لفظة معربة .

catchment, (n.) إمساك. مُمَسَّك. مَسَّاكَة. خزان (n.)
 catchment area (or basin) مستجمع أمطار.
 مَسَلَك. منطقة (أو حوض) الصرف (هندسة مدنية)
 catch-net, (n.) شبكة للتلق (هندسة كهربائية)
 catch plate قرص إمساك (مخارط)
 categorical, (adj.) صريح. طبقى
 categorization, (n.) التقسيم إلى طبقات
 category, (n.) طبقة
 catenary, (n.) منحني السلسلة (رياضيات)
 catenary system نظام سلسلي (كهرباء. سكك حديدية)
 catenoid, (adj.) سلسلي الشكل
 caterpillar, (n.) زحافة. حصيرة جر (هندسة)
 أسروع. يسروع [الجمع: أساريغ. يساريغ] (أحياء)
 caterpillar drive إدارة بالحصيرة (هندسة)
 catgut, (n.) خيط معوي*
 [من معى بعض الحيوانات كالغنم]
 cat-head, [cathead], (n.) رِجَام (بحرية)
 [عنة منصوبة عند مقدمة السفينة لرفع أو تعليق المرساة]
 رحوية صغيرة. ملطاس (مناجم)
 حافظة عمود (مخارط)
 cathetometer, (n.) كاثيتومتر. المعمد
 [لقياس فروق الأبعاد الرأسية الصغيرة] (طبيعات)
 cation, (see cation)
 cathode, (n.) كاثود† (راديو. كهرباء)
 cathode bias إنحياز الكاثود (كهرباء)
 cathode coupling تقارن كاثودي (راديو)
 cathode current تيار الكاثود (ثرميونيات)

cathode deposit القَرارة الكاثودية (كيميا)
 cathode follower تابع كاثودي (راديو)
 cathode heating time زمن تسخين الكاثود (راديو)
 cathode particles الدقائق المنبعثة من الكاثود [عبارة عن الكترونات] (طبيعات)
 cathode ray current تيار أشعة الكاثود (كهرباء)
 cathode ray direction-finder معين إتجاه بأشعة الكاثود (راديو)
 cathode ray furnace فرن بأشعة الكاثود (طبيعات)
 cathode ray indicator مَبِين بأشعة الكاثود [لتسجيل رسم يأتى بين الضغط والزمن لمحرك احتراق داخل مثلاً] (هندسة)
 cathode ray oscillograph مَرَسِمَة أشعة الكاثود للتذبذبات (طبيعات)
 cathode-ray oscilloscope (C.R.O.) مَرَسِمَة أشعة الكاثود للتذبذبات (طبيعات)
 cathode rays أشعة الكاثود (طبيعات)
 cathode ray spectrum طيف أشعة الكاثود (طبيعات)
 cathode-ray tube (C.R.T.) أنبوب أشعة الكاثود (راديو. ثرميونيات. تليفزيون)
 cathode ray voltmeter فِلْطَمِتر بأشعة الكاثود (أنايب أشعة الكاثود)
 cathode sputtering انججاج الكاثود (ثرميونيات)
 cathodic reaction رد فعل كاثودي [فى العلاج بالأشعة]

* ليس معلوما أنه صنعت خيوط من معى القطط .

† اللفظة المربعة .

| | |
|---|---|
| cathography (or cathodography), (n.) | التصوير بأشعة اكس |
| cat[h]olyte, (n.) | كاتوليت |
| | [جزء الإلكتروليت المجاور للكاثود] |
| cation, (also cathion, kation, kathion) | كاثيون [الأيون الموجب الشحنة] (تحليل كهربائي) |
| catwalk, (n.) | ممر ضيق (مناطيد . مدن) |
| catwalk bridge, (n.) | جسر ضيق [طويل] (بحرية) |
| ca[u]ldron | مِرْجَل * . قَدْر * |
| ca[u]lk, (v.t.) | جَلَفَط (بحرية . هندسة) |
| ca[u]lked joint | وَصْلَة مُجَلَفَطَة |
| ca[u]lker, (n.) | حامل جَلَفَطَة . جَلَفَاط |
| ca[u]lking, (n.) | جَلَفَطَة (بحرية . هندسة) |
| ca[u]lking hammer | مطرقة جَلَفَطَة |
| ca[u]lking iron | قضيب جَلَفَطَة |
| ca[u]lking of riveted joints | جَلَفَطَة الوصلات المبرشمة (هندسة) |
| ca[u]lking pieces | قطع [مُباعِدة] مُجَلَفَطَة (تربينات بخارية) |
| ca[u]lking tool | عُدَّة جَلَفَطَة (هندسة) |
| causation, (n.) | تَسْبِيب . سَبَبِيَّة |
| causative, (adj.) | مُسَبِّب |
| cause, (v.t.) | سَبَّب . تَسَبَّبَ فِي |
| , (n.) | سَبَب . مُسَبِّب . دَاعِي |
| caustic, (adj.) | كَاوٍ . حَارِق . لاذع |
| caustic curve | منحنى الاحراق (ضوء) |
| causticize, (v.t.) | جَعَلَهُ كَاوِيَا (كيمياء) |

| | |
|---|--|
| caustic lime | الجير الكاوي . الجير الحى |
| | [أكسيد الكالسيوم] (كيمياء) |
| caustic potash | البوتاسا الكاوية |
| | [إيدروكسيد البوتاسيوم] (كيمياء) |
| caustic soda | الصودا الكاوية |
| | [إيدروكسيد الصوديوم] (كيمياء) |
| caustic solution | محلول كاو (كيمياء) |
| caustic [surface] | سطح الاحراق (ضوء) |
| cauterization, (n.) | كَيّ |
| cautery, (n.) | كَيّ . وَسْم . مِيسَم |
| caution, (n.) | حَذَر . تحذير . انتباه . تنبيه |
| , (v.t.) | حَذَّر . نَبَّهَ |
| cave, (n.) | كهف . مغارة . غار |
| , (v.t.) | جَوَّف |
| , (v.i.) | تَجَوَّف . هَبَط |
| cave floor | أرضية الكهف |
| cavern, (n.) | كهف . سَرَب |
| cavernous, (adj.) | مُنْخَرِب . مُشَكَّهَف . |
| cavetto, (n.) | حَلِيَّة رِيع دَائِرِيَّة (مباني) |
| cavitation, (n.) | تَجَوَّف . تَنْخَرِب . مُنْخَرِب (هندسة) |
| cavity, (n.) | بَحْوَة . تَجَوِّف . وَقْبَة |
| cavity resonance | الرنين الفجوى (صوتيات) |
| cavity resonator | مرنان تجويفي . تجويف رنان |
| C.A.V.U. (ceiling and visibility unlimited) | اصطلاح في الطيران بمعنى «الإرتفاع والرؤية غير محدودين» |
| C-battery | بطارية "ج" [بطارية الشبكة] (راديو) |

C-clamp ماسك على شكل حرف "C" (هندسة)
 cease, (v.i.) لا تقطع. وقف. توقف. كف
 , (v.t.) أوقف
 , (n.) انقطاع توقف
 cedar, (n.) خشب الأرز
 ceiling, (n.) سقف (مباني)
 أقصى ارتفاع (طيران)
 المسافة بين الأرض وقاعدة السحاب (أرصاد)
 ceiling, absolute الارتفاع الأقصى المطلق
 (طيران)
 ceiling balloon بالون لتحديد أقصى الارتفاع
 (أرصاد)
 ceiling, cloud أقصى ارتفاع للسحاب (أرصاد)
 ceiling, combat أقصى ارتفاع للقتال (طيران)
 ceiling-height indicator مبين أقصى ارتفاع
 السحاب (طيران)
 ceiling light (or projector) ضوء (أر مسقط شعاعي) لتحديد
 أقصى ارتفاع السحاب (طيران)
 ceiling, service الارتفاع الأقصى العملي
 (طيران)
 ceiling, snow الارتفاع الأقصى خلال الثلج
 (أرصاد)
 ceiling, unlimited ارتفاع قصي غير محدود
 (طيران)
 ceiling, zero صفر الارتفاع (أرصاد)
 celestial, (adj.) سماوي
 celestial circle دائرة سماوية (فلك)

celestial equator الدائرة الاستوائية السماوية
 (فلك)
 celestial meridian دائرة لزوال السماوية (فلك)
 celestial [n]avigation الملاحة الفلكية
 celestial poles القطبان السماويان (فلك)
 celestial sphere الكرة السماوية (فلك)
 cell, (n.) خلية (أحياء) (كهرباء)
 كبس . خزان . وعاء . فليجة
 cell amplification تضخم حساسية الخلية
 [الكثرونيات ضوئية]
 cellar, (n.) حجرة تحت سطح الأرض (مباني)
 cell, cadmium خلية الكادميوم (كهرباء)
 cell casing صندوق الخلايا (كهرباء)
 cell container وعاء الخلية الكهربائية (كهرباء)
 cell, Daniell خلية "دانييل" (كهرباء)
 cell, dry خلية جافة (كهرباء)
 cell, electrolytic خلية إلكتروليتي (كهرباء)
 cell, galvanic خلية جلفانية (كهرباء)
 cell insulator عازل الخلايا (كهرباء)
 cell, Leclanché خلية "ليكلانشيه" (كهرباء)
 cell, photo-electric خلية كهربائية ضوئية
 cell, primary خلية أولية (كهرباء)
 cell, secondary خلية ثانوية (كهرباء)
 cell, standard خلية عيارية (كهرباء)
 cell, storage خلية مُرَكَّمة (كهرباء)
 cell tester جهاز اختبار الخلايا
 [قطعة خلايا المركبة] (كهرباء)

| | |
|---------------------|---|
| cell, Weston | خلية "وستون" (كهرباء) |
| cellophane, (n.) | سلوفان |
| cellophane tape | شريط سلوفان |
| cellular, (adj.) | مكون من خلايا. على شكل خلايا |
| cellular concrete | خرسانة ذات خلايا هوائية. |
| | خرسانة مهواة (مبان) |
| cellular structure | بنیان شبكي (ميتالورجيا) |
| cell[ule], (n.) | خِباء انشائي [للاجنحة] (طيران) |
| | خلية صغيرة |
| celluloid, (n.) | سيلولويد [تروسيلولوز] (كيمياء) |
| celluloid film | فيلم من السيلولويد (تصوير) |
| cellulose, (n.) | سيلولوز (كيمياء) |
| cellulose acetate | خلات السيلولوز (كيمياء) |
| cellulose lacquer | طلاء سيلولوزي (كيمياء) |
| cellulose nitrate | ترات السيلولوز (كيمياء) |
| Celsius scale | مقياس "سلسيوس" |
| | [مقياس التدرج المئوي] (حرارة) |
| cement, (v.t.) | لصق. ثبَّت بالأسمنت. سَمَّنَت |
| | لصَّاق. أسمنت (n.) |
| cementation, (n.) | التحام |
| | الحقن بالأسمنت (مبان) |
| | السَّمْنَة [كربنة الفولاذ] (ميتالورجيا) |
| cementation furnace | فرن السمّنة |
| cementation process | أسلوب السمّنة |
| | (ميتالورجيا) |
| cement concrete | خرسانة إسمنتية (مبان) |
| cemented, (adj.) | ملصق. سَمَّنَت |
| cemented bar | قضيب مسمنت (ميتالورجيا) |

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| cement grout (مبان) | حقن اسمنتي [لسد الشقوق] |
| cementite, (n.) | سمنيت [كربيد الحديد] |
| | (ميتالورجيا) |
| cementing material | مادة لاصقة. مادة رابطة |
| cement mortar | مِلَاط اسمنتي (مبان) |
| census, (n.) | إحصاء [للسكان] |
| center, (n.) | (see centre) |
| centering, (n.) | (see centring) |
| centerless, (adj.) | (see centreless) |
| centesimal, (adj.) | نسبة إلى "واحد من المائة" |
| centi - [c] | سنتي. بادئة بمعنى "واحد من المائة" |
| Centigrade heat unit (C.H.U.) | الوحدة المئوية للحرارة (هندسة) |
| Centigrade scale | مقياس التدرج المئوي. |
| | مقياس سنتيجرادى (حرارة) |
| Centigrade temperature scale | مقياس التدرج المئوي لدرجات الحرارة |
| Centigrade thermometer | ترمومتر سنتيجرادى |
| centigram[me], (n.) | سنتيغرام [1/100 من الجرام] |
| centiliter, centilitre, (n.) (cl) | سنتيلتر [1/100 من اللتر] |
| centimeter, centimetre, (n.) (cm) | سنتيمتر |
| centimetre-gram[me]-second unit | وحدة السنتيمتر - الجرام - الثانية |
| centimetre waves | أمواج سنتيمترية (راديو) |
| centinary minute | دقيقة مئوية |
| centipede, (n.) | الحريش (أحياء) |
| centistoke, (n.) | سانتستوك (طبيعات) |
| central, (adj.) | مركزي. متوسط |

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| central angle | الزاوية المركزية |
| central axis | المحور المتوسط . المحور المركزي |
| central battery | بطارية مركزية (كهرباء) |
| central boss | صرة متوسطة |
| central control | تحكم مركزي . سيطرة مركزية |
| central heating | التدفئة المركزية (مباني) |
| central hinge bracket | كثيفة مفصلة متوسطة |
| centralization, (n.) | تركيز . مركزة |
| | توحيد النظام (أو التحكم) |
| centralize, (v.t.) | ركّز . |
| | وحد النظام (أو التحكم) |
| | مركز |
| centralizing plate | لوحة المركزة |
| central joint assembly | مجموعة الوصلة المتوسطة |
| central load | حمل مركزي (هندسة) |
| central lubrication | ترليق مركزي (هندسة) |
| central office | مكتب مركزي (تليفون . تليفون) |
| central orbit | مدار مركزي . فلك مركزي |
| central panel | القطاع الأوسط (طيران) |
| | اللوحة الأوسط (إنشاءات) |
| central position | الوضع المتوسط |
| central power plant | وحدة توليد مركزية |
| central station | محطة مركزية |
| centre, (n.) | مركز . مُتصف . مُتوسط |
| | ذنب (مخارط) |
| | مركزي . مُتصفي . أوسط (adj.) |
| | ضبط المركزية . ضبط في المركز . (v.t.) |
| | وضع في المركز . ركّز . مركز |
| | تركّز . تمرّكز (v.i.) |

| | |
|---------------------------------------|--|
| centre bearing | المحمل المتوسط |
| | [لمحرك قاطرة مثلاً] (هندسة) |
| centre bearing housing | مبيت المحمل |
| | المتوسط (هندسة) |
| centre-bit, (n.) | مثقب مركزي (نجارة) |
| centre chisel | أجنة تعليم المركز (هندسة) |
| centre drill | مثقب مراكز (مخارط) |
| centre electrode | الكترود متوسط |
| centre ga[u]ge, (also thread ga[u]ge) | مقياس ضبط خط المتصف [لحد القاطع متعامدا مع |
| | محور الشغلة ؛ وكذلك لقياس زاوية المقطع والسن ، |
| | عند قطع الأسنان : مخارط] (هندسة) |
| centre head | رأس تعيين المركز (هندسة) |
| centre hole | نقب مركزي |
| centre indicator | مبين المركز (مخارط) |
| centre interference | تداخل مركزي (طيران) |
| centre key, (also drift) | وشيطنة مستدقة |
| | (هندسة) |
| centre lathe | مخرطة ذنبية (هندسة) |
| centreless, (adj.) | لا مركزي |
| centreless grinding | التجليخ اللامركزي (هندسة) |
| centre line | خط المتصف |
| centre mark | علامة المركز |
| centre-marking device | نبيطة تعليم المركز |
| centre of attraction | مركز الجذب . |
| | مركز التجاذب |
| centre of buoyancy | مركز الطفو (ايدروليكا) |
| centre of burst | مركز الانفجار |
| centre of circle | مركز الدائرة (هندسة) |
| centre of conic section | مركز قطاع مخروطي |

| | |
|--------------------------------|--|
| centre of curvature | مركز الانحناء |
| centre of distribution | مركز التوزيع (كهرباء) |
| centre of drag | مركز المقاومة (طيران) |
| centre of equilibrium | مركز التوازن |
| centre of flotation | مركز العوم (ايدروليكا) |
| centre of gravity | مركز الثقل (ميكانيكا) |
| centre of gyration | مركز التدويم (ميكانيكا) |
| centre of impact | مركز الصدم (ميكانيكا) |
| centre of inertia | مركز القصور* (ميكانيكا) |
| centre of inversion | مركز التعاكس |
| centre of lens | مركز العدسة (ضوء) |
| centre of lift | مركز الرفع (طيران) |
| centre of mass | مركز الكتلة (ميكانيكا) |
| centre of motion | مركز الحركة (ميكانيكا) |
| centre of oscillation | مركز الذبذبة (طبيعات) |
| centre of percussion | مركز الصدم (هندسة) |
| centre of perspective | مركز المنظور (رسم) |
| centre of pressure | مركز الضغط (طيران . ايدروليكا . طبيعات) |
| centre of pressure coefficient | معامل مركز الضغط |
| centre of resistance | مركز المقاومة |
| centre of rotation | مركز الدوران |
| centre of similarity | مركز التشابه |
| centre of similitude | مركز المشابهة |
| centre of stress | مركز الاجهاد |
| centre of suspension | مركز التعليق |
| centre of thrust | مركز الدفع (طيران) |

| | |
|------------------------|--|
| centre of symmetry | مركز التماثل |
| centre pin | المحور المتوسط (محركات القطارات) |
| centre plate | لوح متوسط (عمل النماذج: سباكة) |
| centre point | نقطة المركز . نقطة مركزية |
| centre-pole suspension | تعليق القطب الأوسط (كهرباء) |
| centre pop | مُدسرة (نجارة) |
| centre punch | ذَنَابَة تعليم المركز . علم المركز بالذنابة [زاوية الرأس المخروطى ٩٠° عادة] (هندسة) |
| centre reamer | مِسْحَل [توسيع] المراكز (مخارط) |
| centres, (n.pl.) | الذنبتان (مخارط) |
| centre section | القطاع الأوسط (طيران) |
| centre square | زاوية تحديد المركز (هندسة) |
| centre-weight governor | حاكم ذو ثقل متوسط (هندسة) |
| centre-zero instrument | جهاز قياس ذو قراءة الصفر في المنتصف |
| centric, (adj.) | مركزي |
| centrifugal, (adj.) | طارد مركزي . نابذ † |
| centrifugal blower | طارد من المركز نفّاخ بالطرد المركزي (هندسة) |
| centrifugal brake | فرملة (أو مكبح †) بالطرد (هندسة) |
| centrifugal casting | الصب بالطرد المركزي (ميتالورجيا) |
| centrifugal clutch | قابض بالطرد المركزي (هندسة) |

* يقال "المطالة" في سورية .

* اللفظة الدارجة "برفل" .

† في سورية .

| | |
|----------------------------------|---|
| centrifugal compressor | ضاغط بالطرد المركزي (هندسة) |
| centrifugal fan | مروحة طاردة من المركز (هندسة) |
| centrifugal force | قوة طاردة مركزية . قوة نابذة (ميكانيكا) |
| centrifugal governor | حاكم بالطرد المركزي (هندسة) |
| centrifugal lubrication | تزييت بالطرد المركزي |
| centrifugal motion | حركة طاردة من المركز . حركة طرد مركزي . حركة نابذة * |
| centrifugal pendulum | بندول بالطرد المركزي |
| centrifugal purifier | منقي بالطرد المركزي |
| centrifugal pump | مضخة طرد مركزي (هندسة) |
| centrifugal separator | فرازة بالطرد المركزي |
| centrifugal starting switch | مفتاح بدء بالطرد المركزي (كهرباء) |
| centrifugal-type supercharger | شحّان بالطرد المركزي (هندسة) |
| centrifuge, (n.) | جهاز طرد مركزي . نابذة * |
| centring, (also centering), (n.) | ضبط المركزية . الوضع في المركز . تركيز . مركزة . تركّز . تمرّكز |
| centring control | مضبط التمرّكز (تلفزيون) |
| centring machine | مكنة تحديد المركز (هندسة) |
| centring rest | سنادة تحديد المركز (هندسة) |
| centring springs | نوابض المركزة (هندسة) |
| centripetal, (adj.) | مندفع نحو المركز . جاذب إلى المركز . جاذب * |

centripetal acceleration

| | |
|---|---|
| centripetal acceleration | تسارع الجذب المركزي (ميكانيكا) |
| centripetal force | القوة الجاذبة المركزية . القوة الجاذبة * (ميكانيكا) |
| centrode, (n.) | المحل الهندسي للراكون (رياضيات) |
| centroid, (n.) | المركز المتوسط (ميكانيكا) |
| centrosphere, (n.) | لب الأرض (جيولوجيا) |
| century, (n.) | قرن . جيل |
| ceramic, (adj.) | خزفي . فخّاري |
| ceramic capacitor | مكثف خزفي (كهرباء) |
| ceramic insulator | عازل خزفي (كهرباء) |
| ceramics, (n.) | الخزفيات . الفخّاريات |
| ceratoid cusp | القُرنة السهمية (رياضيات) |
| cerebellum, (n.) | مُخَيخ . الرنخ |
| cerebral, (adj.) | مخّي |
| cerebrum, (n.) | مخ |
| cerium (Ce), (n.) | السيريوم (سر) [فلز] (كيمياء) |
| certain, (adj.) | أكيد . محقق . معين . محدّد |
| certainty, (n.) | يقين |
| certificate, (n.) | شهادة |
| | حقّق . صدّق . زور . (v.t.) |
| | خوّل [بشهادة] . أصدر شهادة |
| certificate of airworthiness (C. of A.) | شهادة الجدارة للطيران |
| certificate of fitness | شهادة لياقة |
| certificate of seaworthiness | شهادة الجدارة للإبحار |
| certified, (adj.) | مُصدّق بشهادة . معتمد |

* في سوربة .

* في سوربة .

| | |
|-------------------------------|--|
| cesium, (n.) | (see caesium) |
| cessation, (n.) | إنقطاع. وقف. توقف. كف |
| cesspit, (n.) | بالوعة مجارى |
| cetane, (n.) | سيتين (وقود) |
| cetane index | الدليل السيتيني (وقود) |
| cetane number | العدد السيتيني (وقود) |
| cetane rating | التقدير السيتيني (وقود) |
| C.&F., c.&f. (cost & freight) | التكاليف والنقل |
| c.g.s. unit | وحدة س. ج. ث. (هندسة. طبيقات. كهرباء.) |
| chafe, (v.t.) | دَعَكَ. حَكَّ. برى |
| , (v.i.) | إحتك. لم يبرى |
| chafing, (n.) | الدعك. الحك. الاحتكاك. البرى |
| chain, (n.) | سلسلة. جنزير * |
| , (v.t.) | قيد بسلسلة (أو سلاسل) |
| chain barrel | رحوية للسلسلة (هندسة) |
| chain belt | سير سلسلى (هندسة) |
| chain brake | فرملة سلسلية. مكبح سلسلى (هندسة) |
| chain broadcasting | إذاعة متسلسلة (راديو) |
| chain compounds | مركبات سلسلية (كيمياء) |
| chain conveyor | ناقلة بالسلسلة (هندسة) |
| chain drive | نقل الحركة بسلسلة (هندسة) |
| chain fall | تدلى السلسلة (هندسة) |
| chain grate stoker | مغذى بمصبعة سلسلية [لقرن الغلاية] |
| chain hoist (or tackle) | مرفاع بالسلسلة (هندسة) |
| chain hydrocarbons | إيدروكربونات سلسلية (كيمياء) |

| | |
|--------------------------------------|--|
| chaining, (n.) | قياس الأبعاد بالجنزير* (مساحة) |
| chain locker | مبيت الجنزير [الخاص بالمرسة (بحرية)] |
| chainman, (n.) | مساح بالجنزير (مساحة) |
| chain measure | القياس بالسلاسل (أو الجنازير). مقياس سلسلى (مساحة) |
| chain oiling | التزيت بالسلسلة (هندسة) |
| chain pipe | ماسورة الجنزير (بحرية) |
| chain plate | لوح الجنزير (بحرية) |
| chain pulley block | بكرة بالسلسلة (هندسة) |
| chain reaction | تفاعل متسلسل (كيمياء. نوويات) |
| chain riveting | البرشمة المتسلسلة [فى صفوف متناظرة] (هندسة) |
| chain survey | المساحة بالجنزير (مساحة) |
| chain tongs | ملقط مواشير بسلسلة (هندسة) |
| chain transmission | نقل الحركة بالسلاسل |
| chain wheel | عجلة جنزير (هندسة) |
| chain winding, (also basket winding) | لف سلسلى (كهرباء) |
| chain wrench | مفتاح ربط بسلسلة (هندسة) |
| chairmanship, (n.) | رئاسة |
| chalk, (n.) | طباشير |
| , (v.t.) | علم بالطباشير |
| chalk line | حبل مشرب بالطباشير. خط طباشير |
| chalky, (adj.) | شديد التباين (تصوير) |
| chamber, (n.) | غرفة. ناعة. حيز. خزانة |
| chamber acid | حامض الغرف [الكبريتيك] [عند ترك الغرف الرصاصية] (كيمياء) |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| chamber of commerce | الغرفة التجارية |
| chamber process | أسلوب الغرف |
| | [لصنع حامض الكبريتيك] (كيمياء) |
| chamfer, (v.t.) | شَطَبَ * |
| | شطبية . ميل . (n.) |
| chamfered edge | حد مشطوب . حد مائل |
| chamfering, (n.) | شطب . ميلان |
| chamfer plane | مسحاج شطب (نجارة) |
| chamois leather, (also wash leather) | جلد (شامواه) [من جلود الظباء] |
| chance, (n.) | صدفة |
| chandelle, (n.) | دوران صاعد شديد الميل (طيران) |
| change, (v.t.) | غير |
| | تغير (v.i.) |
| | تغيير . تغير (n.) |
| changeable, (adj.) | يغير . يتغير . قابل للتغيير . متقلب |
| change-gear tumbler | ذراع والج لتغيير التروس (مكثات) |
| change of course | تغير المسير |
| change of direction | تغير الاتجاه |
| change of form | تغير الصوغ |
| change of pressure | تغير الضغط |
| change of shape | تغير الشكل |
| change of speed | تغير السرعة |
| change of state | تغير الحالة . الاستحالة (طبيعات) |

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| change of temperature | تغير درجة الحرارة |
| change of volume | تغير الحجم |
| change-over, (n.) | تحول . تحويل |
| | حول . تحول (v.t.&i.) |
| change-over cock | محبس تحويل (هندسة) |
| change-over switch | مفتاح تحويل (كهرباء) |
| change-over valve | صمام تحويل (هندسة) |
| change-pole motor | موتور بأقطاب متغيرة العدد (كهرباء) |
| change-speed gear | ترس * تغيير السرعة (هندسة) |
| change wheels | تروس * تغيير السرعة (مخارط) |
| channel, (n.) | مجرى . مضيق . قناة |
| | دائرة نقل كهربائي (كهرباء) |
| | حزمة ترددات . قناة (راديو . تلفزيون) |
| channel beam | عَبَّة على شكل مجرى (ب) |
| channel iron | حديد على شكل مجرى (ب) |
| channel section | مقطع على شكل مجرى (ب) |
| chaos, (n.) | شواش . اختلال . هيولى |
| chaotic, (adj.) | مشوش . مختل . هيولى |
| chaplet, (n.) | مسندة (مينالورجيا) |
| chapter, (n.) | فصل (كتب) |
| char, (v.t.&i.) | فحم . تفحم . لفتح |
| character, (n.) | صفة . خلق . خليفة |
| characteristic, (adj.) | مميز . متميز . خصائصى |
| | مميز . خاصة (n.) |
| | منحنى خصائص |
| | العدد البياني [لوغاريتمات] |

* "شطب" بمعنى (قطع ومال) ، واستعمال لفظة "شطف" في هذا النحو خطأ شائع ، لأن معناها اللغوى (غسل . ذهب . تباعد . عدل) .

* يقال "مسندة" في سوربة .
والجمع : مسندات .

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------|-----------------------------------|
| characteristic curve | منحنى مميز . | charging circuit | دائرة الشحن (كهرباء) |
| | منحنى خصائص | charging current | تيار الشحن (كهرباء) |
| characteristic function | دالة مميزة (رياضيات) | charging door | باب التغذية (أو الإلقام) (أفران) |
| characteristic impedance | المعاوقة المميزة (راديو) | charging generator | مولّد شاحن (كهرباء) |
| characteristics, (n.pl.) | خصائص | charging procedure | إجراءات الشحن |
| charcoal, (n.) | الفحم النباتي | charging stroke | شوط الشحن (هندسة) |
| charcoal blacking | تراب الفحم النباتي | charging unit | وحدة شحن (كهرباء) |
| charge, (v.t.) | شحن . حشا . غذى . ألقم . هاجم . هجم . اتهم . حمل على . حمل . قاد . أمر . عهد إلى . أوصى . طالب بئمن . قيد في حساب | charging valve | صمام شحن (هندسة) |
| | شحنة . حشوة . تهمة . نفقة . | charging voltage | فلطية الشحن (كهرباء) |
| | (n.) | Charles's law | قانون "شارل" (حرارة) |
| chargeable, (adj.) | مُطالب بقيمة | Charpy impact test | اختبار "شاربي" الصدمي (ميثلورجيا) |
| charged body | جسم مشحون (كهرباء) | charred, (adj.) | متفحم |
| charged cell | خلية مشحونة (كهرباء) | charring of wood | تفحم الخشب |
| charge deflagration | احتدام الحشوة (تسليح) | chart, (n.) | خارطة . خريطة يانية . مُخطّط |
| charge density | كثافة الشحنة | charter, (n.) | ميثاق . مرسوم . براءة |
| charger, (n.) | شاحن . جهاز شحن . | | أصدر (v.t.) |
| | جهاز حشو . مشط ذخيرة (تسليح) | | أكثرى . استأجر |
| charger clip | مشبك المشط (تسليح) | chartometer, (n.) | مقياس أبعاد الخواطر |
| charger guide | دليل المشط (تسليح) | chase, (v.t.) | طارّد . مشط |
| chargehand, (n.) | رئيس عمال * | | مطاردة . الطريد (n.) |
| charging, (n.) | شحن (كهرباء) | chase a screw | مشط سن اللولب (هندسة) |
| | تغذية [الأفران] . إلقام (ميثلورجيا) | chase-pilot, (n.) | طيار مطاردة |
| | تحضير [ماء المضخة] (غلايات) | chaser, (n.) | مشط لولبة . ممشط (هندسة) |
| | إلقاء الشحنات [في الأفران أو الخلطات وما أشبه] | | مطارّد |
| charging board | لوحة شحن (كهرباء) | chasing dial | قرص متابعة اللولبة (مخارط) |
| | | chasing stop | محددة عمق قطع اللولب (مخارط) |
| | | chasing tool | عدّة تمشيط (هندسة) |
| | | chassis, (n.) | قاعدة معدنية . هيكل معدني |

* اللفظة الدارجة "أسطى" وهي من الدخيل المحرّف .

| | |
|------------------------------|--|
| chassis ground | قاعدة معدنية للتأريض (كهرباء) |
| chatter, (v.i.) | إصطك . ثرثر |
| , (n.) | إصطكك . . ثرثرة |
| chattering of a cutting tool | إصطكك عدة القطع (ميتالورجيا) |
| chattering of valve | إصطكك الصمام (هندسة) |
| Chatterton's compound | مركب "تشاترتون" (كيمياء) |
| Chatterton's tape | شريط "تشاترتون" [لاصق عازل] (كهرباء) |
| check, (v.t.) | أوقف . منع . زنق . صد . راجع . راقب . اختر . رصن . حقق . تحقق من . تأكد من . رقم . وضع علامة . طابق (v.i.) |
| , (n.) | موقف . مانع . صائد . مراجعة . مرجع . مراقبة . اختبار . تحقق . تأكد . علامة . صك |
| checker, (n.) | مراقب الحولة . عامل مراجعة مراجع |
| checking action | فعل صائد |
| checking instrument | آلة مراجعة |
| check line | خط المراجعة |
| check list, [checklist] | قائمة المراجعة |
| check nut | صمولة زنق (هندسة) |
| check point | نقطة المراجعة |
| check valve | صمام لا رجعي (هندسة) |

| | |
|----------------------------|---|
| cheek, (n.) | خد |
| cheek, crank | الساعد (هندسة) |
| cheesecloth, (n.) | سبب * |
| cheese-head screw | مسامير ملولب برأس أسطوانى [له خد لفك] (هندسة) |
| chemical, (adj.) | كيميائى |
| chemical action | فعل كيميائى |
| chemical affinity | الألفة الكيميائية |
| chemical analysis | تحليل كيميائى |
| chemical balance | ميزان كيميائى |
| chemical behaviour | السلوك الكيميائى |
| chemical composition | تركيب كيميائى |
| chemical compound | مركب كيميائى |
| chemical constitution | البنية الكيميائية |
| chemical decomposition | تحلل كيميائى |
| chemical effect | تأثير كيميائى |
| chemical energy | الطاقة الكيميائية |
| chemical engineering | الهندسة الكيميائية |
| chemical equivalent | المكافئ الكيميائى |
| chemical exchange reaction | تفاعل التبادل الكيميائى |
| chemical filter | مرشح كيميائى |
| chemical formula | صيغة كيميائية |
| chemically combined | متحد كيميائيا |
| chemically pure | نقى كيميائيا |
| chemical potential | جهد كيميائى (كيمياء) |

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| chemical precipitation | الترسب الكيميائي |
| chemical process | أسلوب كيميائي |
| chemical reaction | تفاعل كيميائي |
| chemical reagent | كاشف كيميائي |
| chemicals, (n.pl.) | كيميائيات |
| chemical scale of atomic weights | المقياس الكيميائي للأوزان الذرية |
| chemical stability | الاستقرار الكيميائي |
| chemical substance | مادة كيميائية |
| chemical symbol | رمز كيميائي |
| chemical thermodynamics | الديناميكا الحرارية الكيميائية |
| chemical warfare | حرب كيميائية |
| chemist, (n.) | كيميائي |
| chemistry, (n.) | الكيمياء |
| chequer plate | لوحة مُضَلَّع (هندسة) |
| cherry, black (n.) | خشب الكرز الأسود * |
| cherry red | أحمر الكرز |
| cherry red heat | درجة حرارة أحمر الكرز † |
| cherry rivet | برشامة عمياء (هندسة) |
| chert, (n.) | صوان (جيولوجيا) |
| chest, (n.) | صندوق. وعاء محكم. صدر |
| chestnut, (n.) | القسطل. خشب شجرة القسطل |
| | عسجدى. من خشب القسطل (adj.) , |
| chest ports, steam | مَنَافِذ صندوق البخار |
| | (هندسة) |

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| chest, steam | صندوق البخار (هندسة) |
| chest, tool | صندوق العُدَد |
| chief, (n.) | رئيس. كبير |
| | رئيسي (adj.) |
| chief engineer | المهندس الأول. كبير المهندسين |
| chief inspector | المفتش الأول. كبير المفتشين |
| chill, (n.) | قشعريرة. برد |
| | بَرَد. بَرْد فجأة (v.t.) |
| | بَرْد (v.i.) |
| chill casting | الصب مع التبريد الفجائي (هندسة) |
| chilled casting | مصبوبة مبردة (هندسة) |
| chilling, (n.) | التبريد المفاجيء (هندسة) |
| | انطفاء اللعة عند التعرض للبرد (دهان) |
| chill mo[u]ld | قالب الصب مع التبريد المفاجيء (هندسة) |
| chimney, (n.) | مدخنة |
| chimney cap | غطاء (أو كنبوش *) المدخنة |
| chimney draught | تيار سحب المدخنة |
| chimney shaft | عمود المدخنة |
| chimney stack | مجمع المداخن |
| china clay, (also Kaolin) | طفال الصيني. كاولين |
| chine, (n.) | عُظف [الطيارة المائية] (طيران) |
| Chinese ink | حبر (صيني) † |
| Chinese wax | شمع صيني |
| chip, (n.) | جَذَاذَة. جَذَّة. جَذُّ نُحَاة |
| | جَذَّ. انجَذَّ. انتحت (v.t.&i.) |

* نوع *serotina* جنس *Prunus*

† نحو ١٦٥٠ ف للفولاذ عند تطعيمه .

* الجمع : كنبوش ، والكلمة من الدخيل .

† اللفظة الدارجة "شيني" .

| | |
|-------------------------------------|--|
| chip breaker, (also plane iron cap) | مُطَّع النحاة (أو غطاء سلاح المسحاج) (نجارة) |
| chip cap | غطاء النحاة [سلاح المسحاج] (نجارة) |
| chip clearance | خلوص النحاة (مناشير) |
| chipped, (adj.) | مجدوذ . منهجد . أجذ * |
| chipping chisel | أجنة جد |
| chipping hammer | مطرقة للجد |
| chippings, (n.) | جذاذات . نُحَاة |
| chisel, (n.) | أجنة . منحت . إزميل . مَقْطَلة (n.) |
| | قطع بالأجنة . نحت بالإزميل . قطل (v.t.) , |
| chisel, cape | أجنة تخديد (هندسة) |
| chisel, centre | أجنة تعليم المركز (هندسة) |
| chisel, cold | أجنة تقطع على البارد (هندسة) |
| chisel, diamond point | أجنة ذات حد ماسي الشكل (هندسة) |
| chisel, firmer. | إزميل نحت (نجارة) |
| chisel, flat | أجنة مستوية (هندسة) |
| chisel, gouge | أجنة ظفورية (هندسة) |
| chisel[ing], (n.) | القطع بالأجنة . |
| | النحت بالإزميل |
| chisel, mortise | إزميل نقر (نجارة) |
| chisel, round nose | أجنة مدورة الطرف |
| chisel, socket | إزميل ذو نصاب مجوف (نجارة) |
| chisel temper | مزاج الأجنات [للفولاذ] (ميتالورجيا) |
| chisel, wood | إزميل للخشب (نجارة) |
| chlorate, (adj.) | كلورات (كيمياء) |

| | |
|---|---|
| chloride, (adj.) | كلوريد (كيمياء) |
| chlorinate, (v.t.) | حامل بالكور . كلور (كيمياء) |
| chlorinated wool | صوف معامَل بالكور |
| chlorination, (n.) | المعاملة بالكور . الكلورة (كيمياء) |
| chlorine (Cl), (n.) | غاز الكلور (كل) (كيمياء) |
| chlorinous odour | رائحة الكلور |
| chlorite, (n.) | كلوريت (جيولوجيا) |
| chloroform, (n.) | كلوروفورم (كيمياء) |
| chock, (n.) | ساندة . زانقة . زناقة . سفين (بحرية) |
| | دليل حبال (بحرية) |
| | مُحَكِّم الربط أو الشد (بحرية) (adv.) , |
| | أحكم الربط . أحكم الشد (بحرية) (v.t.) , |
| | زنق . دعم |
| chocks, (n.pl.) | زناقات [أمام محلات الطيارة] |
| choice, (n.) | اختيار |
| choke, (v.t.) | خنق . سد |
| | اختنق . انسد (v.t.) , |
| | خانق . مَحْنَق (n.) , |
| choke [coil], (also choking coil, inductor) | ملف خانق (كهرباء) |
| choke control | التحكم بالخنق (راديو) |
| choke coupling | تقارن بالخنق (راديو) |
| choke damp | غازات خائقة (مناجم) |
| choked pipe | ماسورة مسدودة (هندسة) |
| choke feed | التغذية بالخنق (راديو) |
| choke inductance | محاثة الخانق (كهرباء) |

| | | | |
|----------------------------------|---|--------------------------|---|
| choke input filter | مرشح ذو ملف خائق في المدخل (راديو) | chord of contact | وتر التماس (هندسة) |
| choke modulation | التضمين بالحنق (راديو) | chord winding | لف وترى (كهرباء) |
| choke valve | صمام خنق (هندسة) | chord wire | سلك وترى (طيران) |
| choking coil, | ملف خائق (كهرباء) | chor[i]oid, (n.) | المشيمية [العين] (طب) |
| (also inductance coil, inductor) | | chromate, (adj.) | كرومات (كيمياء) |
| choking effect | التأثير الخنقي . تأثير الخنق | chromate treatment | المعالجة بالكرومات [المعالجة السطحية في محلول كرومات البوتاسيوم] |
| choking gas | غاز خائق | chromatic, (adj.) | لوني |
| chop, (v.t.) | شطر . قطع . جَذَّ | chromatic aberration | الزيج اللوني (ضوء) |
| , (n.) | ساطور | chroma[ticity] (n.) | اللونية (تصوير - تليفزيون) |
| | فك الملزمة (نجارة) | chromatics, (n.) | اللونيات (بصريات) |
| chopped wave | موجة مشطورة (كهرباء) | chromatographic analysis | التحليل الكروماتوغرافي (كيمياء) |
| chopper, (n.) | قطّاع [للذبذبات أو الاشارات الموجية المتواصلة] (راديو - تليفزيون) | chrome steel | فولاذ كرومي (ميتالورجيا) |
| chopper modulation | التضمين بقطّاع (راديو) | chrome yellow | أصفر كرومي [كرومات الرصاص] (كيمياء) |
| chord, (n.) | وتر | chromic acid dip | الغمس في محلول حمض الكروميك (ميتالورجيا) |
| | تأليف (صوتيات) | chrominance, (n.) | تشبع لوني . تلوّن (تليفزيون) |
| chordal groove | محز وترى (هندسة) | chrominance signal | إشارة تشبع لوني (تليفزيون) |
| chordal pitch | الخطوة الوترية (هندسة) | chromium (Cr), (n.) | كروم (كروم) [فلز] (كيمياء) |
| chordal thickness | السخانة الوترية [للسنات] (هندسة) | chromium plating | الطلاء بالكروم (كيمياء) |
| chord direction | الاتجاه الوترى (طيران) | chromophil[ic], (adj.) | سهل التبقّع |
| chord force | القوة في اتجاه الوتر (طيران) | chronic, (adj.) | مزمن |
| chord length | الطول الوترى . طول الوتر (طيران) | chronograph, (n.) | كرونوغراف [مسجلة الوقت] |
| chord line | الخط الوترى (طيران) | chronologic[al], (adj.) | ميقاتي |
| chord, mean aerodynamic | الوتر الإيرودينامي المتوسط (طيران) | chronometer, (n.) | كرونومتر |
| chord of a circle | وتر دائرة (هندسة) | | |

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------|
| chronoscope, (n.) | كرونوسكوب | ظرف جامع الحركة (هندسة) | chuck, universal |
| | [آلة لقياس الوقت] | | chunk, (n.) |
| C.H.U. (see centigrade heat unit) | | مَحْض . خَضْضُض | churn, (v.t.) |
| chuck, (n.) | ظرف (هندسة) | امتخض . تمخض . تخضض (v.i.) | , (v.i.) |
| , (v.t.) | وضع في الظرف (هندسة) | مَمْخَضَة [الجمع: مَمَاض] | , (n.) |
| | حَذَف . لَمْ | مَسْقَط . مجرى مائل . | chute, (n.) |
| | تلقلق . تقلقل [في الظرف] (v.i.) | إختصار [بارا] شوت | |
| chuck body | بدن الظرف (هندسة) | ممر تغذية الذخيرة | chute, ammunition feed |
| chuck, cardinal | ظرف رئيسي (هندسة) | C.I. (see cast iron) | |
| chuck, combination | ظرف مؤلف [ذولم] | C.I.F., c.i.f. (cost, insurance & freight) | |
| | تتحرك جماعيا أو إفراديا [هندسة] | سيف [التكاليف والتأمين والقفل] | |
| chuck, drill | ظرف المثقاب (أو الثقب) (هندسة) | cigar-shaped, (adj.) | |
| chuck, hand-operated | ظرف يُسَّغَل باليد | على شكل سيجار | |
| chuck, floating | ظرف عائِم [مخارط] (هندسة) | cilia, (n.pl.; sing. cilium) | |
| chuck, independent | ظرف مستقل اللقم (نراطة) | أهداب . هدب | |
| | | ciliary, (adj.) | |
| chuck, index | ظرف تقسيم | هذبي | |
| chuck jaws | فكوك الظرف | cinder, (n.) | |
| chuck key wrench | مفتاح ربط الظرف (هندسة) | جمرة ساخنة من غير لب | |
| chuck lathe | مخرطة ظرفية [ليست لها ذبتان] (هندسة) | جمرة غير كاملة الاحتراق | |
| | | خبث الفون | |
| chuck, power | ظرف يُسَّغَل آليا (هندسة) | cinder chute (or hopper) | |
| chuck, scroll | ظرف مُحَوَّى القلب (هندسة) | مَسْقَط الرماد | |
| chuck, self-centering | ظرف ذاتي التمرکز (هندسة) | (محركات القاطرات) | |
| | | cinders, (n.) | |
| chuck, three-jaw | ظرف بثلاث لقم (هندسة) | مخلفات الفحم المحترق . رماد . | |
| | | لحم بركانية | |
| | | cine[ma], (n.) | |
| | | سينما | |
| | | cinematics, (n.) | |
| | | السينماتيات | |
| | | cinnabar, (n.) | |
| | | زنجفر [كبريتيد الزئبق] (كيميا) | |
| | | cipher, (also cypher), (n.) | |
| | | رمز . شفرة | |
| | | ciphering, (n.) | |
| | | ترامز | |
| | | cipher message | |
| | | رسالة بالترامز (أو الشفرة) | |

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---|
| circle, (n.) | دائرة | circuit, (n.) | دائرة . دارة (كهرباء) |
| , (v.t.) | أحاط بدائرة . أدار حول | | دورة (طيران) |
| , (v.i.) | دار حول | | دورة [تشغيل] (هندسة) |
| circle, addendum | الدائرة الطرفية [لترس] (هندسة) | circuital flux | التدفق الكهربائي لدائرة . |
| Circle, Antarctic | الدائرة القطبية الجنوبية | | تدفق دوار (كهرباء) |
| Circle, Arctic | الدائرة القطبية الشمالية | circuital magnetization | توزيع مغنطيسي دوراني |
| circle, composite | دائرة مؤلفة | circuital vector | كيفية موجّهة انحنائية (أودورانية) |
| circle, dedendum | الدائرة الجذرية [لترس] (هندسة) | | [مكلمة لدائرة أو مُنَعَن] (كهرباء) |
| circle, great (or major) | دائرة عظمى (جغرافيا . فلك) | circuit[al] voltage | فلطية الدائرة (كهرباء) |
| circle of curvature | دائرة الانحناء (رياضيات) | circuit, antiside tone | دائرة منع الطنين الجانبي (راديو) |
| circle of diffusion | دائرة الانتشار (تصوير) | circuit-breaker, (n.) | قاطع الدائرة . مفتاح قطع الدائرة (كهرباء) |
| circle of least confusion | دائرة النُعمَة الصغرى (بصريات) | circuit, closed | دائرة مغلقة (كهرباء) |
| circle of position | دائرة الموضع (فلك) | circuit, composite | دائرة مؤلفة (تلفراف) |
| circle of reference | دائرة الاسناد (كهرباء) | circuit diagram | رسم تخطيطي لدائرة (كهرباء) |
| circle of rupture | دائرة التصدّع (تسليح) | circuit, direct | دائرة مباشرة (تلفراف) |
| circle of similitude | دائرة المشابهة | circuit, divided | دائرة مُجزّأة (تلفراف) |
| circle of uncertainty | دائرة الشك (أرصاء) | circuit, earth-return | دائرة العودة بطريق الأرضي (كهرباء . تلفراف) |
| circle, pitch | دائرة الخطوة (هندسة) | circuit, grounded | دائرة مؤرّضة (كهرباء) |
| circle, root | الدائرة الجذرية [أسفل السن] (هندسة) | circuit, ground-return | دائرة العودة بطريق الأرضي (كهرباء) |
| circle, small | دائرة صغرى (جغرافيا . فلك) | circuit, guard | دائرة التحرّز (كهرباء) |
| circlet, (n.) | دائرة صغيرة . دَويرة . حلقة | circuit, junction | دائرة توصيل (تليفون) |
| circling, (adj.) | دوار . دائر . دَوْراني | circuit, metallic | دائرة معدنية (تلفراف) |
| circling flight | طيران دوراني (طيران) | circuit, open | دائرة مفتوحة (كهرباء) |
| circling target | هدف دوار (تسليح) | circuit, phantom | دائرة وهمية (تليفون . كهرباء) |
| circlelip, (n.) | حلقة حابكة (هندسة) | | |

circuit, recording دائرة تسجيل (كهرباء)
 circuit, resonance دائرة رنين (كهرباء . راديو)
 circuitry, (n.) مجموعة الدوائر الكهربائية (كهرباء)
 circuit, side دائرة جانبية (كهرباء . تليفون)
 circuit, superposed دائرة رابطة (كهرباء)
 circuit tester جهاز اختبار الدوائر (كهرباء)
 circuit, toll دائرة تحصيل (تليفون)
 circuit, transfer دائرة تحويل (تليفون)
 circuit, trunk دائرة رئيسية (أوتراك) (تليفون)
 circular, (adj.) دائري . مستدير . دوراني
 circular approach إقتراب دائري (طيران)
 circular arc قوس دائري
 circular cross-section مقطع دائري (هندسة)
 circular current تيار دوراني (أو دائري) [كهرباء]
 circular form[ing] cutter مقطع [تفريز] تشكيلي دائري (هندسة)
 circular function دالة دائرية (رياضيات)
 circular groove محز دائري (هندسة)
 circular inch بوصة دائرية [مساحة دائرة قطرها بوصة واحدة]
 circular level ميزان تسوية دائري (مساحة)
 circular measure قياس الدوائر .
 مقاييس دائري [كالدرجة والدقيقة والثانية] (هندسة)
 circular mil ميل دائري [مساحة دائرة قطرها 0.001 بوصة] (هندسة كهربائية)
 circular motion حركة دائرية
 circular nut صمولة دائرية (هندسة)

circular pitch خطوة دائرية (هندسة)
 circular plane سطح دائري (هندسة)
 مساح دوراني [للتسليم أو التفجير] (نجارة)
 circular polarization استقطاب دائري (ضوء . راديو)
 circular polygon مضلع دائري
 circular saw منشار دائري [قرصي] (هندسة)
 circular shears مقص دائري [قرصي] (هندسة)
 circular slot شقب دائري (هندسة)
 circulate, (v.t.) مرّ في دائرة (أو دورة)
 دار دورة . تداول
 أمرّ في دائرة (أو دورة) . (v.t.)
 أدار دورة . داول
 circulating air انحاء الماز في دورة
 circulating current تيار ماز في دائرة (كهرباء)
 circulating decimal الكسر العشري الدائر (رياضيات)
 circulating pump مضخة مداولة (هندسة)
 circulating valve صمام مداولة (هندسة)
 circulating water ماء ماز في دورة (هندسة)
 circulation, (n.) إصرار . تمرير . مرور .
 دورة . دوران . مداولة . تداول
 circulation of electrolyte مداولة الالكتروليت (كهرباء)
 circulator, (n.) ممور . مداول
 circulatory, (adj.) تداولي
 circulatory system نظام تداولي
 circum- بادئة بمعنى «محيط»

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| circumference, (n.) | محيط الدائرة . |
| | محيط [على وجه المصوم] (هندسة). |
| circumferential, (adj.) | محيطي |
| circumferential joint | وصلة محيطية |
| circumferential pitch | خطوة محيطية |
| circumferential seam | درزة محيطية |
| circumferential stress | إجهاد محيطي |
| circumferential velocity | سرعة محيطية |
| circumferential wire | سلك محيطي |
| circumflex, (v.t.) | حنى . حنى . عطف |
| circumflexion, (n.) | حنائية . تحنية . عطف |
| circumscribe, (v.t.) | أحاط بدائرة . أحاط بخط . حدّد |
| circumscribed circle | دائرة محيطية (هندسة) |
| circumscribed figure | شكل محيط (هندسة) |
| circumscribed polygon | مضلع محيط (هندسة) |
| circumstance, (n.) | ظرف . حالة . حال |
| cirque, (n.) | طوقة [توصف بها أودية أصلها غير تلجى] |
| | دارة . [بحريره الجليلد] (جيولوجيا) |
| cirro-cumulus, (n.) (Cc) | نمر* [سحب] (أرصاد) |
| cirro-stratus, (n.) (Cs) | سمحاق [سحب] (أرصاد) |
| cirrus, (n.) (Ci) | طخاف [سحب] (أرصاد) |
| cisoid, (n.) | المنحنى المستوى السهمي (رياضيات) |
| cisoid angle | زاوية سهمية . زاوية لبلابية |
| cistern, (n.) | صهريج [غالباً تحت الأرض] (إنشاءات) |
| cistern filter | صهريج بموشح |
| citadel, (n.) | قلعة |
| citric acid | حامض الستريك [أو الليمونيك] (كيمياء) |

| | |
|---|--|
| civic, (adj.) | مدنى . مدائنى |
| civil, (adj.) | مدنى . أهلى |
| Civil Aeronautics Administration (C.A.A.) | مصلحة الطيران المدنى [بالولايات المتحدة الأمريكية] |
| Civil Aeronautics Board (C.A.B.) | مجلس الطيران المدنى [بالولايات المتحدة الأمريكية] |
| civil aircraft | طائرة مدنية |
| Civil Air Regulations (C.A.R.) | تنظيمات الطيران المدنى [بأمريكا] |
| civil architecture | العمارة المدنية |
| civil aviation | الطيران المدنى |
| civil engineering | الهندسة المدنية |
| civilian pilot | طيار مدنى |
| civilization, (n.) | حضارة . مدنية |
| clack, (v.i.) | تمطّق . قعقع |
| clack [valve] | صمام متمطّق (غلايات) |
| clad, (adj.) | مغطى . مكسى . مغلف . محاط |
| (n.) | كساء |
| clam, (v.t. & i.) | لطح . قط . ألصق . التصق . |
| (n.) | اصطك . صلّ |
| | محارة |
| | رباط . قامطة . لقمة الملزمة |
| | اصطكاك . صليل |
| clamber, (v.i.) | تسلق |
| clamp, (v.t.) | قط . ربط . مسك . كؤم |
| (n.) | قامطة (نجارة) . |
| | ماسك . مشبك (هندسة) |
| | قنين طوب مؤقت (مبانى) |
| | ضلع تقوية طولانى رئيسى (بحرية) |

* واحدتها "نمرة" وهى سخابة تراها بكحد النمر (أو ظهر سمك الإسقمري) ، من قطع صغار متدان بعضها من بعض .

| | |
|---------------------------|---|
| clamp connection | اتصال بالقمط |
| clamp coupling | قارنة بالقمط (هندسة) |
| clamp dog | كلابة ققط |
| | [لتثبيت شغلة إلى صينية المخزطة] (هندسة) |
| clamped, (adj.) | مقموط . مربوط |
| clamping, (n.) | ققط . ربط . زنق |
| clamping bolt | مسار ربط (أو ققط) |
| clamping collar | جلبة زنق |
| clamping handle | مقبض ققط |
| clamp[ing] ring | حافة ققط |
| clamping screw | برغي ربط (أو ققط) |
| clamping sleeve | كم ققط |
| clamping the cutting tool | ربط عُدّة القطع |
| clamp nut | صمولة ققط |
| clamp ring | حلقة ققط |
| clamp, screw | قامطة بمسار ملولب (نجارة) |
| clamp yoke | مقرن قامط |
| clams, (n.pl.) | قامطة |
| clamshell [bucket] | كبّاش من نصفين على شكل محارة (هندسة) |
| clap, (v.i.) | صفّق |
| clapper, (n.) | مُصفّق . صمام مصفّق (هندسة) |
| | لسان الجرس (كهرباء) |
| clapper box | مربط مقطع المقشطة (هندسة) |
| clapping, (n.) | تصفيق |
| clarification, (n.) | توضيح . ترويق . تصفية |
| clarifier, (n.) | موضّح . مروّق . مصفّي |

| | |
|---------------------------|---|
| clarify, (v.t.) | وضّح . رَوّق . صَفّى |
| , (v.i.) | وضّح . راق . صفا |
| clarifying, (adj.) | موضّح . مروّق . مُصفّي |
| clarinet, clarionet, (n.) | اليراعة (موسيقا) |
| clarity, (n.) | وضوح . روق . صفاء |
| clash, (v.t. & i.) | صدم . اصطدم . تصادم |
| | قمقع . تضارب . تعارض |
| | اصطدام . قعقة . تضارب . تعارض (n.) |
| clasp, (n.) | مخبّس . قبضة . ضمة . إبريم . مشبك |
| | ثبّت بمخبّس . قبض . أنشَب . ضم . بَزَم (v.t.) |
| clasper, (n.) | ماسك (أحياء) |
| clasp nail | مسار تشابكي [ذو رأس مُقرّن] (نجارة) |
| clasp nut | صمولة تشابكية [مشقوفة إلى نصفين] (مخارط) |
| class, (n.) | طائفة . صنف . طبقة . فصل دراسي |
| | صنّف . وضع في طائفة (أو طبقة) (v.t.) |
| class-A amplifier | مُضخّم (أو مكبر) من الطائفة "أ" (كهرباء) |
| class-AB valve operation | تشغيل الصمام من طائفة "أب" (راديو) |
| class-B modulator | مُضَمّن من الطائفة "ب" |
| class-C operation | تشغيل من طائفة "ج" (راديو) |
| classes of insulation | طوائف العزل (كهرباء) |
| classical, (adj.) | طائفي . كلاسيكي * |
| classification, (n.) | تصنيف |
| classificatory, (adj.) | تصنيفي |
| classified, (adj.) | مُصنّف |
| classifier, (n.) | مُصنّف |
| classify, (v.t.) | صنّف |

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|------------------------|---|
| class of fit | طبقة التوافق (هندسة) | cleaning rod | قضيب للتنظيف |
| classroom, (n.) | حجرة الفصل | cleanliness, (n.) | نظافة |
| elastic model | نموذج يفتص | cleanse, (v.t.) | نظف |
| elastic rock | صخور رضية (جيولوجيا) | clear, (adj) | صفو . رائق . واضح . صاف . أكيد . خال . خالص . مجاوز خال من الأعطاب (أخشاب) صفى . روق . أوضح . أخلى . طهر . (v.t.) , أزال . خلص . جاوز صفا . راق . وضع . إنجلي . تطهر (v.i.) , خلص . تجاوز |
| clause, (n.) | شرط | clearance, (n.) | خُلوَص . مُخالصة . تخليص . إخلاء . مجاوزة . تصريح |
| claw, (n.) | مخلب | clearance angle | زاوية الخلوَص (هندسة) |
| claw bolt | مسار مخلبي (مباني) | clearance angle, front | زاوية الخلوَص الأمامية [بين الوجه والرأس] |
| claw chisel | منحت مخلبي (مباني) | clearance angle, side | زاوية الخلوَص الجانبية [بين الجانب والرأس] |
| claw coupling (or clutch) | فارنة مخلبية . قابض مخلبي (هندسة) | clearance fit | توافق خلوصي (هندسة) |
| claw-hammer, (n.) | مطرقة مخلبية * | clearance ga[u]ge | مقياس خلوص (هندسة) |
| claw-hatchet | بليطة مخلبية (نجارة) | clearance, ground | الخلوص من الأرض |
| claw tool | عدة مخلبية . منحت مخلبي | clearance hole | ثقب خلوصي (هندسة) |
| clay, (n.) | طين . طفال . صلصال . غصار | clearance space | حيز الخلوَص (هندسة) |
| claying, (n.) | تمليط | clearance volume | حجم الخلوَص (هندسة) |
| clay minerals | معادن الطين (جيولوجيا) | clear-cut image | صورة واضحة المعالم |
| clay soil | تربة طينية (جيولوجيا) | clearing, (n.) | مقاصّة (مصارف) تصفية . ترويق . توضيح . إخلاء . إزالة . تخليص . مجاوزة |
| claystone, (n.) | حجر الطين (جيولوجيا) | clearing bath | حوض لإزالة (تصوير) |
| claywash, (n.) | لثق [مخلوط الطفال والماء] (سباكة) | clearing circuit | دائرة انتهاء المحادثة . دائرة خلو الطريق (كهرباء) |
| clean, (v.t.) | نظف | | |
| , (adj.) | نظيف | | |
| | خال من العقد (أخشاب) | | |
| cleaner, (n.) | منظف . عامل تنظيف | | |
| cleaner, air | منظف الهواء | | |
| cleaning brush | فرجون (أو فرشاة) تنظيف | | |
| cleaning hole | ثقب للتنظيف | | |
| cleaning pin | مسار تنظيف [للبارد] | | |
| cleaning rag | خرقة تنظيف | | |

clearing engine [من الزيت] تخليص المحرك
 clearing hole ثقب مجاوز (هندسة)
 clearing signal إشارة انتهاء المحادثة (تليفون)
 إشارة خلو الطريق (قطارات)
 clear water ماء صاف
 cleat, (n.) مَرَبَط [للجبال] (بحرية)
 مَمْسَك [للاَسلاك الكهربائية] (كهرباء)
 مقبض . شريحة . دليل
 cleavage, (n.) تَفْلَج . انشقاق . فَلَاح . فَلَاحَة
 cleavage face وجه الفلح (بلورات)
 cleave, (v.i.) شَبَّث . تَشَبَّث . تَفْلَج . انشق
 فَلَاح . فَلَاح . شَقَّ . فَلَاح . فَلَاح (v.t.)
 cleaving saw, (also pit-saw) منشار شق كبير
 [ذو مقبضين لشق أخشاب الأشجار]
 cleft, (adj.) مَفْلَج . أَفْلَح . مفلوق
 فَلَاح [الجمع : فُلُوح] . شَقَّ
 cleft timber خشب مفلوق [بطول الألياف]
 clench, (v.t.) صَرَّ . حَكَش . ضَمَّ
 حنى سن المسمار بعد دقه
 clerical, (adj.) كتابي . كهنوتي
 clerk, (n.) كاتب . كاهن
 clevis, (n.) تركيبة شعبية . شعبة (هندسة)
 clevis head رأس بلسان (هندسة)
 clevis pin مسمار تركيبة شعبية [ذو ثقب لثيلة]
 clew, (n.) كَطَامَة . حلقه ذات دلائل [لجبال القلع] (بحرية)
 الطرف الأسفل الخلفي للقلع (بحرية)
 نشر القلع (بحرية) (v.t.) (with up)
 click, (v.i.) طَقَطَق
 طَقَطَقَة . طَقَّة . مَسَقَط [محل السقوط] (n.)

client, (n.) عميل
 cliff, (n.) سفح شديد الانحدار . صخرة شاهقة
 لهب [الجمع : أَلْهَاب . مُلُوب . لَهَاب]
 climate, (n.) مَنَاح
 climax, (n.) نهاية . ذُرْوَة [الجمع : ذُرَى]
 climb, (v.i. & t.) صَعَد . تَسَلَّق
 صعود . تَسَلَّق (n.)
 climb down, (v.t.) نزل على
 climb indicator مَبِين الصعود (طيران)
 climbing, (adj.) صاعد
 صعود (n.)
 climbing flight طيران صاعد (طيران)
 climbing performance أداء الصعود (طيران)
 climbing power قدرة الصعود (طيران)
 climbing speed سرعة الصعود (طيران)
 climbing turn دوران صاعد (طيران)
 clinch, (v.t.) أَحْكَم التثبيت
 حنى سن المسمار بعد دقه
 cling, (v.i.) حَلَق . تَعَلَّق
 clinker, (n.) مخلفات الاحتراق . فحم رجوع
 clinograph, (n.) كلينوغراف . مرسمة الميول (رسم)
 clinometer, (n.) كلينومتر
 مقياس الميل (أو الانحدار) (مساحة)
 clinometric[al], (adj.) كلينومتري
 clip, (v.t.) قبض . أَمَسَك
 قص . جَلَم . جَز . قَرَض . اقْتَضَب
 ماسك . مَشَبَك (n.)
 مشط [طلقات]
 قَصَاصَة . جُرَازَة . قُرَاضَة

- clipper, (n.) سفينة شراعية سريعة
- clippers, (n.pl.) مقراضان. جلمان. جلم
- clipping of signal اقتضاب الإشارة (تلغراف)
- clip screw مسبار قابض [تيودوليت]
- clock, (n.) ساعة كبيرة
- clock indicator مبین ساعی (هندسة)
- clock meter مقياس ساعی. عداد ساعی
- clockwise, (adv.) في اتجاه عقرب الساعة
- clockwerk, (n.) آلية الساعة. آلية ساعية
- , (adj.) منظم
- clog, (v.t.) عاق. أعاق. سد. كظم
- , (v.i.) انسد. انجمع
- , (n.) عائق. سد. كظام. كتلة من الخشب.
- ثقل معوق. قبقاب
- clogged, (adj.) مسدود
- clogging [up], (n.) انسداد. تجمع الأوساخ
- close, (v.t.) أغلق. أقفل. أنهى. ختم.
- سد. حصر. أطبق
- , (v.i.) تقارب. انجمد. انطبق
- مغلق. مقفل. محكم. محصور. (close, (adj.))
- ضيق. وثيق. قريب. متقارب.
- مستور. متقن. شديد
- , (n.) ختام
- close annealing, (also pot annealing) التلدين في أوعية مقفلة (ميتالورجيا)
- close coupling, (also tight coupling) تقارن وثيق (كهرباء. راديو)
- closed angle زاوية مقفلة (هندسة)
- closed antenna, (also loop antenna) هوائي مقفل (راديو)
- closed chain سلسلة مقفلة (كيميا.)
- closed circuit دائرة مقفلة (كهرباء)
- closed-circuit alarm منذر دائرة مقفلة
- [يعمل عند فتح الدائرة] (كهرباء)
- closed-circuited, (adj.) مقفل الدائرة (كهرباء)
- closed-circuit voltage فلتية الدائرة المقفلة
- closed coating طلية متقاربة الحبيبات [سفرة]
- closed-coil winding لف اللفائف في دائرة
- مقفلة (كهرباء)
- closed contour كفاف مقفل
- closed core قلب مقفل (كهرباء)
- closed-core transformer محول ذو قلب
- مقفل (كهرباء)
- closed curve منحنى مقفل (هندسة)
- closed end طرف مسدود
- closed-field coil ملف ذو مجال محدود [خارجي]
- closed fold طية مطبقة
- closed magnetic circuit دائرة مغناطيسية
- مقفلة (مغناطيسية)
- closed pipe ماسورة مسدودة. أنبوبة مغلقة
- closed position وضع القفل (كهرباء. هندسة)
- closed ring حلقة مقفلة
- closed slots, (also tunnel slots) شقوق مغطاة (كهرباء)
- closed socket جلبة مقفلة (هندسة)
- closed stokehold جرة غلاية مغلقة (بحرية)

closed tunnel نفق هوائي موصور [غير مته]
 closed weather طقس غير ملائم للطيران
 closed wrench مفتاح ربط مقفل الفك (هندسة)
 close fit توافق وثيق (هندسة)
 close-fitting threaded plug سدادة ذات
 أسنان لولبية وثيقة التوافق (هندسة)
 close-grained, (adj.) متقارب الحبيبات
 close-in reconnaissance استطلاع عن كثب
 close-laid wire rope حبل سلكي متقارب
 الرصّات (أو الجداول)
 close-link chain سلسلة مقاربة الأوصال
 close range مدى قريب
 close running fit توافق جار وثيق (هندسة)
 closet, (n.) حجرة صغيرة. حجرة جانبية. صوان
 close weather طقس مقبض
 closing, (n.) إطباق (سمكة)
 closing error خطأ القفل (ساحة)
 closing hammer مطرقة سد التفاريح
 [بين الألواح المعدنية] (هندسة)
 closing line خط القفل
 closing up, (n.) فلتحة رأس البرشام (هندسة)
 إحلال قالب السبك العلوي (سبابة)
 closure, (n.) إقفال
 clot, (n.) جلطة. علق
 , (v.i.) تجلط
 cloth, (n.) قماش
 cloth backing ظهارة القماش
 clothe, (v.t.) ألبس. كسا
 clothing, (n.) ملابس. ملابس

clothing leather جلد لللباس
 clotting, (n.) تجلط [الدم]
 cloud, (n.) سحابة. غيمة
 , (v.i.&t.) غام. غيم. تغيم
 cloud base كفاف (أرصاد) السحاب (أرصاد)
 cloud-burst, (n.) انهمار الماء من السحاب (أرصاد)
 cloud-cap, (n.) غفارة
 [سحابة تكون فوق السحابة أو قبة جبل] (أرصاد)
 cloud ceiling أقصى ارتفاع السحاب (أرصاد)
 cloud chamber غرفة غيمية (طبيبات)
 cloudiness, (n.) تغيم. ترّبّد. تغبّش
 cloud point نقطة التغبّش (كيمياء)
 cloudy, (adj.) متغيم. مغيم. غيوم. مترّبّد. أغبّش
 clout nail مسمار مفلطح الرأس (هندسة)
 clove, (n.) قرنفل
 فص
 clove hitch عقدة (أو رِبقة) الوتد
 club, (n.) عصا غليظة. هراوة. نادي.
 قائمة تطويل (بحرية)
 مدرسة [لاختيار الحركات الأسطوانية] (طيران)
 , (v.t.) ضرب بالعصا. نسا
 clue, (n.) دليل. مفتاح. أمارة
 cluster, (n.) حشد. مجموعة. عنقود. عذق
 , (v.i.&t.) إحتشد. حشد

| | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| clutch, (v.t. & i.) | قبض على . استولى على . | coaching, (n.) | تدريب |
| | اغتنصب | coach screw | برغي كبير للخشب [يلف بمفتاح ربط] |
| | قبضة (n.) | coagulate, (v.t.) | روَّب . عقد . جَمَد |
| | قابض (هندسة) | | خَثَّر [لبن] . جَلَط [دم] |
| clutch arrangement | ترتيبة بالقابض (هندسة) | | واب . تروَّب . لَمَعَد . عقد . (v.i.) |
| clutch band (or ring) | طوق القابض (هندسة) | | جَمَد . تَخَثَّر . تَجَلَّط |
| clutch, centrifugal | قابض بالطرد المركزي | coagulation, (n.) | تروَّب . لَمَعَاد . جَمَد |
| clutch, cone | قابض مخروطي (هندسة) | | تَخَثَّر . تَجَلَّط |
| clutch coupling | قارنة بقابض (هندسة) | coal, (n.) | فحم [جري] |
| clutch disc | قرص القابض (هندسة) | coal ash | رماد الفحم |
| clutch, dog | قابض كلابي (هندسة) | coal breaker | كسارة فحم |
| clutch, friction | قابض احتكاكي (هندسة) | coal bunker | مخزن فحم |
| clutch lever | ذراع القابض (هندسة) | coal dust | تراب الفحم |
| clutch, magnetic | قابض مغناطيسي (هندسة) | coalesce, (v.i.) | اندمج |
| clutch pedal | دَعَسَة القابض (هندسة) | coalescence, (n.) | اندماج |
| clutch plate | قرص القابض (هندسة) | coalescent, (adj.) | مندمج |
| clutch, plate | قابض قرصي (هندسة) | coal furnace | فرن بالفحم |
| clutch shifter | مُزَخِّج القابض (هندسة) | coal-gas, (n.) | غاز الفحم |
| clutch, single-plate | قابض وحيد القرص (هندسة) | coal scuttle | سطل الفحم |
| | | coal-tar, (n.) | قار الفحم . قطران الفحم (كيميا.) |
| clutch spring | نابض (أو سوسبنة) القابض (هندسة) | coaming, (n.) | جَتَار* [الجمع: حُتُر] (بحرية) |
| clutch stop | موقف القابض (هندسة) | coarse, (adj.) | جَلَف . جَرِيش . خَشِين . |
| c.m.m.f. (see counter magnetomotive force) | | | غليظ . فظ |
| coach, (n.) | عربة | coarse adjustment | ضبط إستقرابي |
| | نقل (أو أجلس) في عربة . دَرَب (v.t.) | coarse aggregate | حصي جريش (هندسة مدنية) |
| | تَدَرَب (v.i.) | coarse cut | قطعية خشنة (مبارد) |

* إطار فتحة لقوية الحواف أو حزام الماء.

| | |
|------------------------------------|---|
| coarse file | مِبْرَد خشن |
| coarse filter | مرشح استقرابي |
| coarse-grained, (adj.) | جريش الحبيبات |
| coarse grit | حبيبات زاوية جريشة |
| coarsely-ground powder | مسحوق جريش الطحن |
| coarse-meshed, (n.) | واسع الشبيكات |
| coarse-pitch thread | سِنّ واسعة الخطوة |
| coarse rough file | مبَرَد خشن (هندسة) |
| coarse tuning, (also broad tuning) | موالفة استقرابية (راديو) |
| coarse winding | لفائف غليظة الأسلاك (كهرباء) |
| coast, (n.) | ساحل |
| , (v.i.) | أبحر قرب الساحل . انساب |
| coastal, (adj.) | ساحلي |
| coast artillery | مدفعية سواحل (تسليح) |
| coast battery | بطارية سواحل (تسليح) |
| coaster, (n.) | سفينة ساحلية |
| coast guard | خفر السواحل |
| coasting flight | طيران انسيابي (طيران) |
| coastward, (adv.) | صَوْب الساحل . في إتجاه الساحل |
| coat, (n.) | طلية . طبقة خارجية . طبقة مُغلّفة . سِترة |
| , (v.t.) | غطى بطبقة مغلّفة . كسا . لبّس |
| coated, (adj.) | مكسو بطبقة خارجية |

| | |
|-----------------------------|--|
| coated electrode | قضيبي لحام مكتسى (لحام) |
| coated filament | فتيلة مكتسية (كهرباء) |
| coated garnet paper, closed | ورق سنفرة متقارب السّفن |
| coated garnet paper, open | ورق سنفرة متباعد السّفن |
| coated paper | ورق مصقول |
| coater, (n.) | عامل طلاء |
| coating, (n.) | طلية . طبقة خارجية . كِسوة * |
| coatings of condenser | مُغلّقات المكثف (كهرباء) |
| co-axial, [coaxial], (adj.) | مُتحد المحور |
| co-axial cable | كبل ذو موصلين متحدى المحور (كهرباء) |
| co-axial carbons | أصابع كربون متحدة المحور (إضاءة) |
| co-axial circles | دوائر متحدة المحور (هندسة) |
| co-axiality, (n.) | إتحادية المحور |
| co-axial springs | نوابض متحدة المحور (هندسة) |
| co-axial transmission line | خط نقل ذو موصلين متحدى المحور (كهرباء) |
| coaxial triangles | المثلثان متحد المحور (رياضيات) |
| cob, (n.) | كتلة [من الركاز أو الحجارة] . سَحْمَة |
| , (v.t.) | كسّر الركاز (تعدّين) |
| cobalt (Co), (n.) | كوبالت (كو) [فلز] (كيمياء) |
| cock, (n.) | مُجَبّس . زَنْد . زِنَاد |
| , (v.t.) | استقدح الزناد (تسليح) |
| | خبط . قرع . قدح . اقتدح |

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--|
| cocked position | وضع الاستعداد (تسليح) | code of conduct | أصول السلوك |
| cocking device | نبيطة استعداد الزناد (تسليح) | code sign | علامة اصطلاحية |
| cocking lever | ذراع الاستعداد (تسليح) | coding, (n.) | التراخيص |
| cocking piece | قطعة الاستعداد. الطارق (تسليح) | coefficient, (n.) | معامل |
| cocking piston unit | وحدة كباس الاستعداد | coefficient of absorption | معامل الامتصاص (كيمياء) |
| cocking unit | مجموعة الاستعداد (تسليح) | coefficient of amplification | معامل التضخيم (أو التكبير) (ترميوينات) |
| cockpit, (n.) | وكن الطيار (طيران) | coefficient of conductivity | معامل الموصليّة (حرارة) |
| cockpit canopy | الغطاء المنزلقي لوكن الطيار | coefficient of contraction | معامل الانكماش (طبيعات. ايدروليكا) |
| cockpit drill | التدريب على أجهزة وكن الطيار | coefficient of coupling | معامل التقارن (راديو) |
| cockpit hood (or inclosure) | غطاء وكن الطيار (طيران) | coefficient of detection | معامل الكشف (راديو) |
| cockpit mockup | أنموذج مصطنع لوكن الطيار (طيران) | coefficient of discharge | معامل التصريف (ايدروليكا) |
| cock's comb | عُرف الديك. قنزة | coefficient of dispersion | معامل التشتت (كهرباء) |
| coxswain, (n.) (see coxswain) | | coefficient of elasticity | معامل المرونة (ميكانيكا) |
| coconut oil | زيت جوز الهند (كيمياء) | coefficient of equivalence | معامل التكافؤ (بيناورجيا) |
| cocoon, (n.) | فياجة*. صُلَجة† (احياء) | coefficient of expansion | معامل التمدد (طبيعات) |
| cocooning, (n.) | التغليف بنضح مرَّكب وإق (طيران) | coefficient of form | معامل الشكل (أو الصوغ) |
| code, (n.) | مدونة. أصول. اصطلاح | | |
| | نظام رمزي (أو إشاري) مصطلح | | |
| | نظام شفرى ‡. شفرة ‡. (كود) ‡ | | |
| code beacon | منارة راصزة [ضوئى] (ملاحه) | | |
| coded radiogram | برقية بالشفرة | | |

* الجمع: فياج، واللفظة الدارجة "شرقة".

† الجمع: صُلَج.

‡ ألفاظ معربة

| | |
|---|--|
| coefficient of friction | معامل الاحتكاك (ميكانيكا) |
| coefficient of harmonic distortion | معامل التشوّه التوافقي (كهرباء) |
| coefficient of hysteresis | معامل التخلف (مغناطيسية) |
| coefficient of inductance (see coefficient of self-induction) | |
| coefficient of lift | معامل الرفع (طيران) |
| coefficient of limiting force | معامل القوة الحدّية |
| coefficient of linear expansion | معامل التمدد الطولي (طبيعات) |
| coefficient of magnetic leakage | معامل التسرب المغنطيسي (مغناطيسية) |
| coefficient of magnetisation | معامل التمغنط (مغناطيسية) |
| coefficient of mutual induction | معامل الحث التبادلي (أو المتبادل) (كهرباء) |
| coefficient of performance | معامل الأداء (تبريد) |
| coefficient of proportionality | معامل التناسب |
| coefficient of reflection | معامل الانعكاس (ضوء) |
| coefficient of resistance | معامل المقاومة |
| coefficient of restitution | معامل الارتداد (ميكانيكا) |
| coefficient of rigidity | معامل الجسوة (ميكانيكا) |

| | |
|-------------------------------------|--|
| coefficient of rolling friction | معامل الاحتكاك التدرّجي (ميكانيكا) |
| coefficient of self-induction | معامل الحث الذاتي (كهرباء) |
| coefficient of sliding friction | معامل الاحتكاك الانزلاقي (ميكانيكا) |
| coefficient of speed fluctuation | معامل تراوح السرعة (ميكانيكا) |
| coefficient of speed variation | معامل تغيّر السرعة (ميكانيكا) |
| coefficient of surface expansion | معامل التمدد السطحي (طبيعات) |
| coefficient of utilisation | معامل الانتفاع (إضاءة) |
| coefficient of velocity | معامل السرعة (أيدروليكا) |
| coefficient of viscosity | معامل اللزوجة (طبيعات) |
| coefficient of volumetric expansion | معامل التمدد الحجمي (طبيعات) |
| coerce, (v.t.) | وَزَع • أَجْبَر • قَرَضَ |
| coercive, (adj.) | وازع • جَبَرَى • قَرَضَى |
| coercive force | القوة القهرية (مغناطيسية) |
| coercivity, (n.) | القهرية (مغناطيسية) |
| coffer-dam, (n.) | سد حائل للماء • سد إنضاب (هندسة مدنية) |
| | حَوِيَّة عازلة للزيت (بحرية) |
| | إنشاء سدود للماء (بحرية) |

| | | | |
|----------------------------------|---|---------------------|--|
| cog, (n.) | سن عجلة* خشبية . سن مُلقمة لسان (نجارة) | coil former | إطار تشكيل الملف (كهرباء) |
| cogged, (adj.) | متسَنَّ | coil heating | التسخين بالملفات |
| cog[ged] wheel | عجلة مسننة | coil ignition | الاشعال بالملفات (كهرباء) |
| cogging, (n.) | التوصيل باللسان والنقر (نجارة) التشكيل بالدافنة أو الطرق (ميتالورجيا) [لصَبب الحديد إلى فورات أو كتل مدققة] | coil, inductance | ملف مُحاثَّة (كهرباء) |
| cognition, (n.) | معرفة . إدراك | coil, induction | ملف حث (كهرباء) |
| cognitive, (adj.) | إدراكي | coiling, (n.) | لف . التفاف . وشع† . توسيع† |
| cohere, (v.i.) | تماسك | coil-loaded cable | كَبْل مُجَمَّل بالملفات [كَبْل ذو موصلات محملة بملفات محاثَّة] (تليفون) |
| coherence, (n.) | تماسك | coil loading | التحميل بملفات [مُحاثَّة] (كهرباء) |
| coherent, (adj.) | متماسك | coil pipe | ماسورة مُلتفَّة . ماسورة التفافية |
| coherer, (n.) | المتماسك (راديو) | coil, repeating | ملف لإعادة (تليفون) |
| coherer tube | صمام التماسك (راديو) | coil, retardation | ملف تأخير (كهرباء) |
| cohesion, (n.) | تماسك (طبيعات) | coil-side, (n.) | جَنِبَةُ المِلف [المِيتَّة في كل شقب بعضو الانتاج] (كهرباء) |
| cohesive attraction | التجاذب التماسكي (طبيعات) | coil span | بَاعُ المِلف (كهرباء) |
| cohesive power | قدرة التماسك | coil-span factor | عامل باع الملف (كهرباء) |
| coil, (n.) | لَفَّة . مَاف . وشيعة† مجموعة أنابيب متصلة | coil spring | بَاي ملتف (هندسة) |
| | لف . التف . وشع† . وشع† (v.t.&i.) | coil, trip | ملف إعتاق (أو تسريب) (كهرباء) |
| coil antenna, (see loop antenna) | | coil-winder, (n.) | عامل لف ملفات (كهرباء) |
| coil, armature | ملف عضو الانتاج (كهرباء) | coil winding | لف الملفات (أو الوشائع†) (كهرباء) |
| coil, choking | ملف خانق (كهرباء) | coinage, (n.) | العملة . سك العملة |
| coil, compensating | ملف مُعَادِلَة (كهرباء) | coincide, (v.i.) | تطابق . وافق |
| coiled, (adj.) | مُلتف . مَافوف | coincidence, (n.) | تطابق . انطباق . اتفاق |
| coiled radiator | مُشِع مُلتف (هندسة) | coincidence counter | عداد اتفاق (الكترنيات) |
| | | coincident, (adj.) | مُطابِق |
| | | coining die | قالب سك النقود |
| | | coke, (n.) | فحم الكوك . كوك |

* يقال "دولاب خشبي" في سورية .

† في سورية .

coke breeze سقاط الكوك [غم كوك دقيق]
 coke content محتوى الكوك
 coked filament فتيلة من الكوك (كهرباء)
 coke oven فرن [صناعة] الكوك
 coke plate لوح صفيح معامل الكوك
 cokes, (n. pl.) صفائح ذات طبقة رقيقة من القصدير
 coking, (n.) صناعة الكوك من الفحم. التكوين
 coking process عملية التكوين [التحويل إلى الكوك]
 colcothar, (n.) القلقطار [أكسيد الحديد الأحمر] (كيمياء)
 cold, (adj.) بارد
 , (n.) البرد
 cold-bend test اختبار الحناية على البارد (هندسة)
 cold cathode كاثود بارد (ترميونات)
 cold-cathode discharge lamp مصباح تفريغ ذو كاثود بارد (إضاءة)
 cold-cathode grid-glow tube صمام ذو شبكة متوهجة وكاثود بارد (ترميونات)
 cold-cathode rectifier مقوم ذو كاثود بارد (ترميونات)
 cold chisel أجنة قطع على البارد (هندسة)
 cold-cutting, (n.) القطع على البارد (هندسة)
 cold-drawing, (n.) السحب على البارد (هندسة)
 cold emission, (also auto-emission) الانبعاث البارد (أو الذاتي) (ترميونات)
 cold flow الانسياب البارد [التشوه المطرد تحت تأثير الإجهاد] (هندسة)
 cold front جبهة باردة (أرصاد)
 cold-heading, (n.) فلتحة رؤوس البرشام على البارد (هندسة)
 cold metal process أسلوب المعدن البارد

cold moulding الصوغ على البارد في قوالب (بلاستيك)
 cold pressing التشكيل بالكبس على البارد
 cold region إقليم بارد (أرصاد)
 cold re البرشمة على البارد (هندسة)
 cold-rolled, (adj.) مدلفن على البارد (هندسة)
 cold-rolled steel (C.R.S.) فولاذ مدلفن على البارد (هندسة)
 cold rolling الدلفنة على البارد (هندسة)
 cold running الدوران على البارد (هندسة)
 cold sector قطاع بارد (أرصاد)
 cold set[t] (or sate) مقطعة على البارد (حدادة)
 cold-short, (adj.) لا يقبل التشغيل على البارد. قصيف وهو بارد (ميتالورجيا)
 cold shut احتباس (أو انغلاق) بارد (ميتالورجيا)
 cold starting بدء الإدارة على البارد (هندسة)
 cold-swaged, (adj.) مطروق على البارد
 cold test اختبار على البارد (هندسة)
 cold wave موجة باردة (أرصاد)
 cold working, (n.) التشغيل على البارد (هندسة)
 collaborate, (v.i.) تعاون
 collaboration, (n.) تعاون
 collaborative, (adj.) متعاون . تعاوني
 collapse, (v.i.) إنهار . انطوى . تقوؤض . هبط . تداعى . انقضاء
 طوى (v.t.)
 إنهار . انطواء . تقوؤض . هبوط . تداعى . انقضاء (n.)

| | |
|------------------------------|---|
| collapsible, (adj.) | يَطْوَى . ينطوى . قابل للانطواء . مُنْهَار |
| collapsible life boat | قارب نجاة ينطوى (طيران . بحرية) |
| collapsible mast | صارى ينطوى |
| collapsing pressure | ضغط الانهيار (هندسة) |
| collar, (n.) | طوق . جُلْبَة |
| collar beam, (also tie beam) | عَبْء شِدَادَة [لِصَف مائل] (نِجَارَة) |
| collar bearing | تَحْمِيل ذَو جُلْب (هندسة) |
| collar ga[u]ge | مَحْدَد قِياس طوق (هندسة) |
| collar-headed screw | مِسمار مَلولب ذَو رِقْبَة |
| collar nut | صِمْوَلَة ذَات رِقْبَة (هندسة) |
| collar tool | عُدَّة عَمَل الجُلْب (أَو الشَفْهَات) (حَدَادَة) |
| collate, (v.t.) | حَقَّق . رَاجِع . فَحَص |
| collation, (n.) | تَحْقِيق . مَرَاجَعَة . فَحْص تَكَرَّار الِاسْتِقْبَال (تَلْفَراف) |
| collect, (v.t. & i.) | جَمَعَ . جَمَعَ . تَجَمَّع |
| collecting ammeter | أَمْپِير مِتْر مُجَمِّع (كَهْرَبَاء) |
| collecting brushes | فَرَا جِين تَجْمِيع (كَهْرَبَاء) |
| collecting lens | عَدْسَة تَجْمِيع (سِينَا) |
| collecting rings | حَلَقَات تَجْمِيع (كَهْرَبَاء) |
| collective, (adj.) | جَمَاعِي |
| collective call sign | عَلَامَة النِّدَاء الجَمَاعِي (رَادِيو) |
| collective drive | إِدَارَة جَمَاعِيَة (كَهْرَبَاء) |
| collector, (n.) | مُجْمِع |
| collector, comb | مُجْمِع مَشْطِي (كَهْرَبَاء) |

| | |
|--|---|
| collector pipe | مَاسُورَة تَجْمِيع |
| collector rings, (also slip rings) | حَلَقَات تَجْمِيع (كَهْرَبَاء) |
| collector strip, (also contact strip) | مُشْرِجَة تَجْمِيع (كَهْرَبَاء) |
| college, (n.) | كُلِّيَّة . مَعْهَد . مُجْمِع |
| collet, (n.) | جُلْبَة . لَقْمَة . زِنَاق (هندسة) |
| collet [chuck], (also draw-in chuck) | ظَرْف زِنَاق [يُسْحَب] (هندسة) |
| collide, (v.i.) | صَدَم . اصْطَدَم . تَصَادَم |
| colliery, (n.) | مَنْجَم فُحْم [وَمُحَقَاتِهِ] . الفِخَامَة |
| collimate, (v.t.) | أَوَزَى (طَبِيعِيَّات) |
| collimation, (also collineation), (n.) | إِيزَاء . إِسْتِيزَاء (طَبِيعِيَّات) |
| collimation error | خَطَا الإِسْتِيزَاء (مِسَاحَة) |
| collimation, line of | خَط الإِسْتِيزَاء (مِسَاحَة) |
| collimation system | نِظَام الإِسْتِيزَاء (مِسَاحَة) |
| collimator, (also collineator), (n.) | إِلْمِيزَاء (بَصْرِيَّات) |
| collinear, (adj.) | مُتَسَامِت عَلَى اسْتِقَامَة وَاحِدَة |
| collinear points | وَاقِع عَلَى نَفْس الخَط المُسْتَقِيم نَقْط مُتَسَامِتَة |
| collineation, (n.) (see collimation) | نَقْط عَلَى اسْتِقَامَة وَاحِدَة |
| collineator, (n.) (see collimator) | |
| collision, (n.) | صَدْمَة . اصْطَدَام . تَصَادَم |
| collision bulkhead | حَاجِز التَّصَادَم (بَحْرِيَة) |
| collision warning light | ضَوْء التَّحْذِير مِنَ الاصْطَدَام (طِيرَان) |
| collodion, (n.) | كُولُودِيُون (كِيمِيَاء : تَصَوِير) |

colloid, (n.) المادة الغروانية (كيمياء)
 colloidal, (adj.) غرواني. غراواني. شِبغروي
 colloidal movement, (also Brownian movement) الحركة الغروانية [النشان] (طبيعات)
 colloidal particles دقائق غروانية
 colonisation, (n.) استعمار
 colophony, *(also colophonium, rosin) (n.) القلْفونية [نوع من الراتينج . صمغ الصنوبر] (كيمياء)
 colo[u]r, (n.) لون
 , (v.t. & i.) لَوْن . تَلَوْن
 colo[u]r analyzer محلّل ألوان (تصوير)
 colo[u]r balance الموازنة اللونية .
 الاتزان اللوني (تصوير - تليفزيون)
 colo[u]r blindness† عَمى الألوان
 colo[u]r carrier موجة حاملة للألوان
 (تليفزيون)
 colo[u]r coding الرمز بالألوان. الرموز اللونية
 colo[u]r contrast التباين اللوني (تصوير)
 colo[u]r difference signal إشارة الاختلاف اللوني (تليفزيون)
 colo[u]r distortion التشوّه اللوني (تصوير)
 colo[u]r filter مرشح ألوان (تصوير)
 colo[u]r fringes الهدب اللونية (تصوير)
 colo[u]r gate مدخل الألوان (تليفزيون)
 colo[u]r grid شبكة [توجيه] الألوان (تليفزيون)
 colo[u]r harmony التوافق اللوني (تصوير)
 colo[u]rimeter, (n.) مقياس الشدة اللونية
 (طبيعات)

colo[u]rimetric analysis التحليل اللوني (كيمياء)
 colo[u]rimetry, (n.) قياس الألوان (تصوير)
 colo[u]r index دليل الألوان (تصوير)
 الدليل اللوني (فلك . جيولوجيا . طب)
 colo[u]ring, (n.) تلوين . مجموعة ألوان
 colo[u]ring pigment خضاب ملون
 colo[u]rist, (n.) اختصاصي ألوان
 colo[u]r killer ماحق الألوان (تليفزيون)
 colo[u]r-light signal إشارة ضوئية بالألوان
 colo[u]r oscillator مُدَبِّذ لوني (تليفزيون)
 colo[u]r phase الطور اللوني (تليفزيون)
 colo[u]r pyrometer بيرومتر لوني [صهر احديد]
 colo[u]r sensitivity الحساسية اللونية (تصوير)
 colo[u]r standards المعايير اللونية (تصوير)
 colo[u]r synchronization التزامن اللوني
 (تليفزيون)
 colo[u]r temperature درجة الحرارة اللونية
 (تصوير)
 columbium (Cb) (or niobium : Nb)
 كولبيوم . نيوبيوم (نيب) [فلز] (كيمياء)
 column, (n.) عمود . رتل
 columnar, (adj.) عمّادي
 column drill ثقّابة عمودية (هندسة)
 colostrum, (n.) لبناء (أحياء)
 coma, (n.; pl. comas) مُسبات . مُجْرَان
 coma, (n.; pl. comae) ذؤابة المُذنب (فلك)
 زغب . مُقْرَعَة (أحياء)
 طَفَاوَة (ضوء)

| | | | |
|---------------------------------|--|--|---|
| comb, (n.) | مُشَط | combine, (v.t.) | وَحَّد . ضَمَّ . جَمَعَ . أَلَّفَ |
| , (v.t.) | مَشَط . مَشَطَ | , (v.i.) | اِتَّحَدَ . تَضَامَ . تَجَمَّعَ . تَأَلَّفَ |
| combat, (v.t.) | قَاتَلَ . نَازَلَ | combined carbon | الكربون المَّتَّحِدُ بِهِ (ميناالورجيا) |
| , (n.) | قِتَال . نِزَال | combined pressure | ضَغْطٌ مُوَحَّدٌ (هندسة) |
| combat aircraft | طِيارَة مَقَاتِلَة . طِيارَاتُ الْقِتَالِ | combined stress | إِجْهَادٌ مُوَحَّدٌ (هندسة) |
| combatant, (adj.&n.) | مُقَاتِل . مُنَازِل | combined system | نِظَامٌ مُوَحَّدٌ (مَجَارَى) |
| combat ceiling | أَقْصَى ارْتِفَاعٍ لِلْقِتَالِ (طيران) | combined wave | مَوْجَةٌ تَضَامِيَّةٌ |
| combat rating | التَقْدِيرُ الْقِتَالِي | combing, (n.) | مَشَط . تَمَشِيط |
| combed yarn | غَزْلٌ مَمَشُوطٌ (غزل) | combing machine | مَكْنَةُ مَشَطٍ (غزل) |
| combination, (n.) | اتِّحَاد . مَجْمُوعَةٌ مُؤْتَلَفَةٌ . إِضْمَامَةٌ | combings, (n.pl.) | مُشَاطَةٌ |
| | تَوَافُيَّةٌ (رِياضِيَّات) | combining equivalent | المُكَافِئُ الْإِتِّحَادِي (كِيْمَاء) |
| | ضَمَامِي . مُؤْتَلَف . تَوْحِيدِي (adj.) , | combining weight (see equivalent weight) | |
| combination chuck | ظَرْفٌ مُؤْتَلَفٌ [ذَاتُ التَّمَرُّكِ] وَمُسْتَقِلُّ اللَّقْمِ ؛ تَحْرُكٌ جَمَاعِيٌّ أَوْ اِفْتِرَادِيٌّ [هندسة] | comb of storage battery | الْلُوحُ الشَّبَكِيُّ لِلرَّكْمِ (كَهْرَبَاء) |
| combination ga[u]ge | مِقْيَاسٌ مُؤْتَلَفٌ (عِدَادَات) | combust, (v.t.) | حَرَقَ |
| combination of valves | مَجْمُوعَةٌ مُؤْتَلَفَةٌ مِنَ الصَّامَاتِ | , (adj.) | مُحْتَرِقٌ بِالشَّمْسِ |
| combination pliers | زُرْدِيَّةٌ مُؤْتَلَفَةٌ [مُتَعَدِّدَةُ الْأَغْرَاضِ] (هندسة) | combustibility, (n.) | الْإِحْتِرَاقِيَّةُ . قَابِلِيَّةُ الْإِحْتِرَاقِ |
| combinations, (n.pl.) | تَوَافِيقُ . تَوَافُيَّاتُ (رِياضِيَّات) | combustible, (adj.) | يَحْتَرِقُ . قَابِلٌ لِلْإِحْتِرَاقِ |
| combination set (or square) | زَاوِيَّةٌ تَعَامَدٌ مُؤْتَلَفَةٌ (هندسة) | combustible load | يَحْمَلُ قَابِلٌ لِلْإِحْتِرَاقِ |
| combination three-phase winding | لَفٌّ ضَمَامِيٌّ ثَلَاثِيٌّ الطُّورِ (كَهْرَبَاء) | combustible mixture | مَخْلُوطٌ قَابِلٌ لِلْإِحْتِرَاقِ |
| combination tones | طِينِيَّاتٌ اقْتِرَانِيَّةٌ (صَوْتِيَّات) | combustibleness, (n.) | الْمُحْتَرِقِيَّةُ |
| combination unit | وَحْدَةٌ مُؤْتَلَفَةٌ | combustibles, (n.pl.) | مَحْرُوقَاتٌ (رُقُود) |
| combination wrench | مِفْتَاحُ رِبْطٍ مُؤْتَلَفٌ * | combustion, (n.) | إِحْتِرَاقٌ |
| | | combustion chamber | غُرْفَةٌ (أَوْ خِزَانَةٌ) الْإِحْتِرَاقِ (هندسة) |

combustion control التحكم في الاحتراق
 combustion engine, internal محرك احتراق داخلي (هندسة)
 combustion gases غازات الاحتراق (هندسة)
 combustion knock خبط الاحتراق
 combustion losses مفقودات الاحتراق
 combustion pressure ضغط الاحتراق (هندسة)
 combustion products نتاج الاحتراق (هندسة)
 combustion rate معدل الاحتراق (هندسة)
 combustion space حيز الاحتراق
 combustion temperature درجة حرارة الاحتراق
 comb-waste, (n.) نفايات التمشيط. مشاطة (غزل)
 comet, (n.) مذنب (فلك)
 comfort, (v.t.) أراح. شرح الصدر. واسى
 , (n.) راحة. انشراح. مواساة
 comfortable, (adj.) مريح. مستروح. مواسى
 command, (v.t.) أمر. قاد
 , (n.) أمرة. قيادة
 commander, (n.) آمر. قائد
 commensurable, (adj.) قابلة للقياس. مقيس.
 يعد. متناظر
 commensurable quantities كميات تعد (رياضيات)
 comment, (v.t.) علق [بالكتابة أو القول]
 , (n.) تعليق
 commentary, (n.) تعقيب. توضيح
 commentator, (n.) معاق
 commercial, (adj.) تجارى
 commercial brass النحاس الأصفر التجارى
 commercial efficiency الكفاءة التجارية (كهرباء)

commercial frequency تردد تجارى (كهرباء)
 commercial mathematics الرياضيات التجارية
 commercial standards المعايير التجارية
 comminution, (n.) سحق (تدين)
 commission, (n.) سلطة. مأمورية. مهمة.
 لجنة. عمالة. براءة. رتبة
 commit, (v.t.) ارتكب. اقترف. التزم.
 أدان. حكم على. عهد. فوض
 commitment, (n.) ارتكاب. اقتراف. التزام.
 إدانة. مأمورية. تفويض
 committee, (n.) لجنة
 common, (adj.) عمومى. عام. مشترك. شائع.
 هادى. اعتيادى
 common axis المحور المشترك
 common balance الميزان العادى
 common bed فرشة مشتركة (هندسة. مباني)
 common chord التأليف المعتاد (موسيقا)
 common connection اتصال مشترك
 common denominator المقام المشترك (رياضيات)
 common difference الفضل المشترك (رياضيات)
 common divisor القاسم المشترك (رياضيات)
 common factor حامل مشترك (رياضيات)
 common fraction كسر اعتيادى (رياضيات)
 common logarithms اللوغاريتمات العادية
 [العشرية] (رياضيات)
 common multiple المضاعف المشترك (رياضيات)
 common-rail injection الحقن من خط مشترك
 [محركات الاحتراق الداخلى] (هندسة)
 common practice الدأب الاعتيادى
 common rafter رافدة عادية (انشاءات)

common ratio (n.) نسبة مشتركة
 common return رجوع مشترك
 common root الجذر المشترك (رياضيات)
 common sense الفطرة السليمة
 common side الضلع المشترك (رياضيات)
 common tangent المماس المشترك (رياضيات)
 common thread سن لولب عادي (هندسة)
 common use الاستعمال العادي
 communicate, (v.t.) أبلغ . أوصل . أفشى
 راسل . كاتب . تحدث . (v.i.)
 اتصل . استغرق . أدى إلى
 communicating passage ممر مؤد
 communicating vessels الأواني المستطرقة
 communication, (n.) ابلاغ . بلاغ . رسالة .
 ايصال . اتصال . مواصلة . تواصل
 استغرق . أداء . إنشاء . تحدث
 communication equipment معدات الاتصال
 communication lines خطوط المواصلات .
 خطوط الاتصال
 communications, (n.) مواصلات . اتصالات
 communication set جهاز اتصال (كهرباء)
 communicative relay مُرَحِّل (أو متابع)
 توصيل (كهرباء)
 communicator, (n.) مراسل . متحدث
 communism, (n.) شيوعية
 commutate, (v.t.) وَّحَد الاتجاه (كهرباء)
 commutating field مجال موَّحد (كهرباء)

commutating machine مكينة توحيد
 [مكينة كهربائية ذات مبدل] (كهرباء)
 commutating pole, (also compole) قطب توحيد (كهرباء)
 commutation, (n.) التوحيد (كهرباء)
 الاستبدال . التبادل
 commutation control relay مُرَحِّل (أو متابع) التحكم في التوحيد (كهرباء)
 commutative, (adj.) تبادلي . استبدالي
 commutative law قانون التبادل (رياضيات)
 commutator, (n.) مفتاح توزيع (تلفاز)
 عضو تبديل (أو توحيد) . مبدل (كهرباء)
 commutator bars (or segments) قضبان (أو قطع) المبدل (كهرباء)
 commutator bush, (also commutator hub, shell or sleeve) جُلْبَة المبدل (كهرباء)
 commutator face (or surface) وجه (أو سطح) المبدل
 commutator coils ملفات المبدل (كهرباء)
 commutator losses مفقودات المبدل (كهرباء)
 commutator motor موتور بمبدل (كهرباء)
 commutator pitch خطوة المبدل (كهرباء)
 commutator rectifier مقوم مبدل (كهرباء)
 commutator ring حلقة المبدل (كهرباء)
 commutator ripple التموج التبدلي (كهرباء)
 commutator transformer مبدل تحول (كهرباء)
 commute, (v.t.) بادل . استبدل . خفف .
 حذو

| | |
|---|------------------------------|
| commuted currents | تيارات موحدة (كهرباء) |
| compact, (adj.) | مدمج. متضام. منجمع. موجز. |
| , (v.t.) | دَجج. أَدَجج |
| , (n.) | اتفاق |
| compaction, (n.) | تدميج. دمج. انجماع |
| compandor, (n.) (compressor & expander) | الضاغط الباسط (تليفون) |
| companion, (n.) | رفيق. مرافق |
| companionway, (n.) | درج [بالسفينه] (بحرية) |
| company, (n.) | شركة |
| | سرية (تسليح) |
| comparable, (adj.) | مقارن |
| comparative, (adj.) | نسبي. مقارن |
| comparatively, (adv.) | نسبياً |
| comparator, (n.) | مقارن (طبيعات) (هندسة) |
| comparator ga[u]ge | مقياس مقارن |
| compare, (v.t.) | قَارَن |
| , (v.i.) | مَآثَل |
| comparison, (n.) | مُقَارَنَة |
| comparison lamp | مصباح مقارنة (إضاءة) |
| comparison prism | موشور مقارنة (ضوء) |
| comparison spectrum | طيف مقارنة (ضوء) |
| comparison surface | سطح المقارنة (إضاءة) |
| compartment, (n.) | قسم. مقسم. حجرة |
| compartmentation, (n.) | أقسام. مقاسم |
| compass, (n.) | بوصلة. فرجار* [أحياناً] |
| compass bearing | اتجاه البوصلة الزاوي (ملاحة) |

| | |
|--------------------------|--|
| compass card | قرص البوصلة (بحرية) |
| compass compensation | معادلة البوصلة (ملاحة جوية) |
| compass correction | تصحيح [قراءة] البوصلة |
| compass course (C.C.) | المسير المغنطيسي [بالبوصلة] (ملاحة) |
| compass deviation | انحراف البوصلة |
| compass error (C.E.) | الخطأ البوصلي (ملاحة) |
| compass[es], (n.) | فرجار* (هندسة) |
| compass heading | الوجهة المغنطيسية [بالبوصلة] (ملاحة) |
| compass needle | إبرة البوصلة (مغنطيسية) |
| compass plane | مسحاج منحنيات [لعمل الأسطح المقعرة والمحدبة] (نجارة) |
| compass reading | قراءة البوصلة |
| compass saw | منشار منحنيات † [يدوي صغير، مستدق النصل، لقطع المنحنيات وتقرغ الثقوب] (نجارة) |
| compass swinging | تقويم البوصلة (ملاحة) |
| compass testing platform | منصة اختبار البوصلة |
| compene, (n.) | كيب (رياضيات) |
| compensate, (v.t.) | عوض. عادّل. كافأ |
| compensated aileron | جنيح معادل (طيران) |
| compensated alternator | مُردّد معادل (كهرباء) |
| compensated condenser | مكثف معادل (تلفاز) |

* لفظ فارسي معربة .

† اللفظة الدارجة "زواة"

‡ يقال "منوبة" في سورية .

| | | | |
|---|---|---|--|
| compensated excitation | إثارة مُعَادِلَة (كهرباء) | compensating leads | مَوْصَلَات مُعَادِلَة (كهرباء) |
| compensated induction motor | موتور حثِّي مُعَادِل (كهرباء) | compensating line | خط مُعَادِل [أصطناعي] (تلفراف) |
| compensated pendulum | بندول * مُعَادِل (طبيعات) | compensating magnet | مغناطيس مُعَادِل |
| compensated repulsion motor | موتور تنافري مُعَادِل (كهرباء) | compensating mechanism | آلية مُعَادِلَة (هندسة) |
| compensated resistance coil | ملف مقاومة مُعَادِل (كهرباء) | compensating pole (see compole) | |
| compensated voltmeter | فَلْطَمِتر مُعَادِل (كهرباء) | compensating ring, (also compensation ring) | حلقة مُعَادِلَة (غلايات) |
| compensated volume control | التحكم المُعَادِل للحجم (صوتيات) | compensating tank | خزان تعويض (هندسة) |
| compensated wattmeter | وَاطمتر مُعَادِل (كهرباء) | compensating winding | لفائف مُعَادِلَة (كهرباء) |
| compensating, (adj.) | مُعَوِّض . مُعَادِل . مُكَافِئ . مُتَعَادِل | compensation, (n.) | تعويض . مُعَادِلَة . مُكَافَأَة . مُقَابِل |
| compensating coil | ملف مُعَادِلَة (كهرباء) | compensation method | طريقة المُعَادِلَة (كهرباء) |
| compensating collar | طوق (أو حلقة) مُعَادِلَة (هندسة) | compensation water | مياه التعويض (هندسة) |
| compensating cylinder | أسطوانة مُعَادِلَة (هندسة) | compensator, (n.) | مُعَادِل (تصوير) |
| compensating errors | أخطاء مُتَعَادِلَة | compensator jet | مِنْقَث مُعَادِل (هندسة) |
| compensating field | مجال مُعَادِل (كهرباء) | compensator system | نظام المُعَادِلَة (كهرباء) |
| compensating filter | مُرَشِّح مُعَادِل (تصوير) | compensatory, (adj.) | مُعَادِل . مُعَادِلِي . مُعَوِّض . تعويضي |
| compensating gear, (also differential gear) | تروس (أو مسننات) مُعَادِلَة (هندسة) | compensatory surface | سطح مُعَوِّض |
| compensating governor | حَاكِم مُعَادِل (هندسة) | competence, competency, (n.) | جِدَارَة . لِيَاقَة . اِخْتِصَاص |
| compensating jet | مِنْقَث مُعَادِل (هندسة) | competent, (adj.) | جَدِير . مُقْتَدِر . لَائِق . مُخْتَص |
| | | competition, (n.) | مُنَافَسَة . مُبَارَاة . مُسَابَقَة |
| | | compilation, (n.) | تَجْمِيع [المعلومات أو البيانات] |
| | | compile, (v.t.) | جَمَعَ [المعلومات أو البيانات] |
| | | complain, (v.t.) | شَكَا . اِشْتَكَى . تَظَلَّمَ |
| | | complaint, (n.) | شَكْوَى . شَكَايَة . عِلَّة |

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| complement, (n.) | متمم . المجموعة الكاملة |
| complementary, (adj.) | متمم . تتامى |
| complementary angles | الزاويتان المتتامتان (رياضيات) |
| complementary colors | الألوان المتتامة * |
| complementary correction | تصحيح متمم |
| complementary function | دالة تتامة (رياضيات) |
| | وظيفة متممة |
| complete, (adj.) | كامل . مُتم . تام |
| | أكمل . أنهى . أتم . تمم (v.t.) |
| complete combustion | احتراق كامل (هندسة) |
| complete cycle | دور كامل |
| completely diffused sound | صوت تام الانتشار |
| complete modulation | تضمين كامل (كهرباء) |
| complete overhaul | مراجعة كاملة (هندسة) |
| complete preparation | إعداد كامل |
| complete quadrangle | رباعي الزوايا التام (رياضيات) |
| complete quadrilateral | رباعي الأضلاع التام (رياضيات) |
| complete reaction | تفاعل كامل (كيمياء) |
| complete revolution | دورة كاملة (هندسة) |
| complete unit | وحدة كاملة |
| complete write-off | نبتذ تام (هندسة) |
| complex, (adj.) | مركب . معقد |
| complex brasses | سبائك النحاس الأصفر |
| | المركبة [من معادن أخرى] |

| | |
|--|--|
| complex coupling | تقارن مركب (كهرباء) |
| complex curve | منحنى مركب (رياضيات) |
| complex fraction | كسر مركب (رياضيات) |
| complex harmonic currents | تيارات توافقية مركبة (كهرباء) |
| complexion, (n.) | قوام . مظهر . بشرة |
| complexity, (n.) | تعقد . لبكة |
| complex numbers | أعداد مركبة (رياضيات) |
| complex quantity | كمية مركبة (رياضيات) |
| complex variable | متغير مركب (رياضيات) |
| complex wave | موجة مركبة (كهرباء) |
| compliance, (n.) | مطابوعة . ارتضاء . قبول |
| | اقتياد . اذعان . إجابة . موافقة . مطابقة |
| complicate, (v.t.) | عقد . لبك |
| | تعقد . التبك . تلبك (v.i.) |
| complicate, (adj.) | معقد . ملتبك . متلبك |
| | مطوى طوليا (أحياء . نبات) |
| complicated, (adj.) | معقد . ملتبك |
| complications, (n.pl.) | مضاعفات |
| comply with, (v.i.) | طاوع . ارتضى . قبل |
| | انقاد . أذعن . أجب . وافق . طابق |
| compole, (also commutating pole, compensating pole or interpole) | قطب توحيد [معادل أو بينى] (كهرباء) |
| componendo, (n.) | التركيب (رياضيات) |
| component, (n.) | مركبة . مركب |
| | مركب (adj.) |
| component force | القوة المركبة |

* التي تعطي أكبر تباين لوني ، مثل الأبيض والأسود ،
أو الأحمر والأخضر الزرقاوي ، أو الأرجواني والأخضر ،
أو الأصفر والأزرق ...

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| component parts | الأجزاء المركبة |
| components, (n. pl.) | المركبات (كيمياء.. هندسة) |
| compose, (v.t. & i.) | ألف. ركب. هذأ. تمالك |
| | رص [حروف الطباعة] |
| composite, (adj.) | مؤلف [من أجزاء] |
| composite balance | اتزان مؤلف (كهرباء) |
| composite circuit | دائرة مؤلفة (تلفاز) |
| composite conductor | موصّل مؤلف (كهرباء) |
| composite construction | إنشاء مؤلف |
| composite deposits | قرارات مؤلفة (كهرباء) |
| composite grid | شبكة مؤلفة (كهرباء) |
| composite joint | وصلة مؤلفة (لحام) |
| composite number | عدد مؤلف [لا أول] |
| | (رياضيات) |
| composite signal | إشارة مؤلفة |
| | (تليفزيون . كهرباء) |
| composite truss | مُسَمِّ (أو جملون*) مؤلف |
| | (مبانى) |
| composite wave filter | مرشح موجى مؤلف |
| | (كهرباء) |
| composite wire | سلك مؤلف (كهرباء) |
| composition, (n.) | تركيب . إنشاء . |
| | تأليف . تمالك . هدوء |
| composition of conference | تأليف مؤتمر |
| composition of forces | تركيب القوى (ميكانيكا) |
| compositor, (n.) | رصاص [حروف الطباعة] |

| | |
|------------------------------------|--|
| compound, (v.t.) | ركّب . وحد . جمع |
| | مركّب . اتحادى . جمعى (n. & adj.) |
| compound amount | مقدار مركّب |
| compound antenna mast | سارية هوائى مركّب (راديو) |
| compound arc | قوس مركّب |
| | [بين الكترودات متعددة] (كهرباء) |
| compound blanking and piercing die | قالب مركّب لفصل الأغفال والحرق (هندسة) |
| compound brush | فرجون مركّب |
| | [من طبقات نحاسية و كربونية] (كهرباء) |
| compound cable | كَبْلُ مُرَكَّب [القلب] (كهرباء) |
| compound-catenary construction | إنشاء سلسلى مُرَكَّب (هندسة كهربائية) |
| compound, chemical | مركّب كيميائى (كيمياء) |
| compound compression | إنضغاط مُرَكَّب |
| | [على مراحل] |
| compound curve | منحنى مُرَكَّب (مساحة) |
| compound division | قسمة مُرَكَّبَة (رياضيات) |
| compounded velocity | سرعة مُرَكَّبَة |
| compound engine | مُحَرِّك مُرَكَّب (هندسة) |
| compound fraction | كسر مُرَكَّب (رياضيات) |
| compound ga[u]ge | مقياس مُرَكَّب القراءات |
| compound generator | مولّد مُرَكَّب |
| | [لقائف المجال] (كهرباء) |
| compound girder | حارضة مُرَكَّبَة (إنشاءات) |

- compound impulse turbine تربينة (أو عتفة*) دفع مركب (هندسة)
- compounding, (n.) التوصيل المركب (هندسة • كهرباء • محركات بخارية)
- compounding gears التوصيل المركب للتروس (أو للسفنات*) (هندسة)
- compound interest فائدة مركبة (رياضيات)
- compound lever رافعة مركبة (هندسة)
- compound locomotive قاطرة مركبة [البخار يتعد على مرحلتين أو أكثر] (هندسة)
- compound magnet مغنطيس مركب [من رفاق] (مغناطيسية)
- compound microscope ميكروسكوب مركب (بصريات)
- compound motor موتور مركب [لقائف المجال] (كهرباء)
- compound nucleus نواة مركبة (طبيعات)
- compound number عدد مركب (حساب)
- compound oil زيت مركب (تزييت)
- compound pendulum بندول (أو نواس*) مركب (طبيعات)
- compound proportion تناسب مركب (رياضيات)
- compound ratios النسب المركبة (رياضيات)
- compound rest feed تغذية المنزلق المركب [مكنات] (هندسة)
- compound screw لولب مركب [من لولب على قس المحور] (هندسة)
- compound [slide] [rest] المنزلق المركب [مخارط] (هندسة)

- compound synchronous converter مُغَيِّر مترامن (أو متواقت*) مركب (كهرباء)
- compound train قطار مسننات* (أو تروس) مركب (هندسة)
- compound turbine تربينة (أو عتفة*) مركبة (هندسة)
- compound winding لف (أو توشيع*) مركب (كهرباء)
- compound wire سلك مركب [القلب] (كهرباء)
- compound-wound alternator مُرَدَّد (أو منوبة*) مركب اللف (كهرباء)
- compound-wound field مجال بلفائف مركبة اللف (كهرباء)
- comprehend, (v.t.) أدرك • فهم • ضم • حوى • حصر
- comprehended angle زاوية محصورة (رياضيات)
- comprehension, (n.) إدراك • فهم • ضم • احتواء
- compress, (v.t.) كبس • ضغط
- , (v.i.) انضغط • تضاعط
- , (n.) ضمادة • مكبس القطن
- compressed, (adj.) مكبوس • مضغوط
- compressed air هواء مضغوط
- compressed-air bottle (or cylinder) أسطوانة هواء مضغوط
- compressed-air brake فرملة (أو مكبح*) بالهواء المضغوط (هندسة)

compressed-air condenser مكثف بالهواء المضغوط (كهرباء)
 compressed-air hose خرطوم للهواء المضغوط
 compressed-air lifting الرفع بالهواء المضغوط (هندسة)
 compressed-air manifold مشعب الهواء المضغوط (هندسة)
 compressed-air motor محرك بالهواء المضغوط (هندسة)
 compressed-air pipe connection valve صمام اتصال ماسورة الهواء المضغوط
 compressed-air piping مواسير الهواء المضغوط
 compressed-air reservoir خزان الهواء المضغوط
 compressed-air starter مبدئ حركة بالهواء المضغوط
 compressed-air starting system نظام بدء الإدارة بالهواء المضغوط
 compressed spring سوستة مضغوطة .
 ياي مضغوط . نابض منضغط
 compressibility, (n.) الانضغاطية . المنضغطية (n.)
 (ميكانيكا . طبيعيات)
 compressibility drag مقاومة الانضغاطية (طيران)
 compressibility factor عامل الانضغاطية
 compressible, (adj.) ينضغط . قابل للضغط
 compressible fluid مائع ينضغط
 compression, (n.) انضغاط . تضغط
 compressional vibration اهتزاز تضاعطي [طولاني] (طبيعيات)

compressional wave موجة تضاعطية
 compression condenser مكثف انضغاطي (كهرباء)
 compression coupling قارنة بالانضغاط (هندسة)
 compression curve منحنى الانضغاط
 compression failure انهيار بالانضغاط
 compression ignition اشتعال بالانضغاط
 compression-ignition engine محرك اشتعال انضغاطي [ديزل] (هندسة)
 compression lightning arrester مانعة صواعق انضغاطية (كهرباء)
 compression line خط الانضغاط (هندسة)
 compression losses مفقودات الانضغاط
 compression member عضو انضغاط (انشاءات)
 compression molding الصوغ بالانضغاط في قوالب (بلاستيك)
 compression pressure ضغط الانضغاط
 compression process عملية الانضغاط (تبريد)
 compression ratio نسبة الانضغاط (هندسة)
 compression-release collar طوق تحرير الانضغاط (هندسة)
 compression-release discs أقراص تحرير الانضغاط (هندسة)
 compression-release valve صمام تحرير الانضغاط (هندسة)
 compression-relief lever ذراع تحرير الانضغاط (هندسة)
 compression rib ضلع انضغاط (انشاءات)
 compression rings حلقات [احكام] الانضغاط

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| compression space | حيز الانضغاط |
| compression spring | سوستة انضغاط . |
| | ياى انضغاط . قابض انضغاط |
| compression strain | انفعال الانضغاط |
| compression stroke | شوط الانضغاط (هندسة) |
| compression test | اختبار الانضغاط (هندسة) |
| compression volume | حجم الانضغاط (هندسة) |
| compression wing rib | ضلع جناح انضغاطى (طيران) |
| compressive force | قوة ضاغطة |
| compressive load | حمل ضاغط |
| compressive strength | مقاومة الانضغاط (هندسة) |
| compressive stress | اجهاد الانضغاط (هندسة) |
| compressometer, (n.) | مقياس الانضغاط (هندسة) |
| compressor, (n.) | ضاغط (هندسة) |
| compressor, air | ضاغط هواء |
| compressor casing | علبة الضاغط |
| compressor, centrifugal | ضاغط بالطرد المركزي (هندسة) |
| compressor frame | هيكل الضاغط |
| compressor impeller | دقاعة الضاغط |
| compressor piston | كباس الضاغط |
| compressor rotor | دوار الضاغط |
| compressor shaft | عمود الضاغط |
| compressor stages | مراحل الضاغط |
| compressor valve | صمام الضاغط |
| comprise, (v.t.) | شمل . اشتمل على |

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| compromise, (v.t. & i.) | وَقَّى . توافق |
| , (n.) | إتفاق وسط |
| Compton effect | ظاهرة "كومبتون" (طبيبات) |
| compulsion, (n.) | قَسْر . إيجابار . إرغام |
| compulsory, (adj.) | قسرى . إيجابارى |
| computation, (n.) | حساب . إحصاء . عدّ |
| computation test | إختبار حسابى |
| compute, (v.t.) | حَسَب . أحصى . عد |
| computer, (n.) | حاسب . حاسبة |
| computing instrument | آلة حاسبة |
| computing machine | مكنة حاسبة |
| computing scale | مقياس حاسب (مساحة) |
| concatenation, (n.) | اتصال تعاقبى (كهرباء) |
| | تسلسل . سلسلة |
| concave, (adj.) | مقعر |
| concave cutter | مقطع [تفريز] مقعر (هندسة) |
| concave fillet weld | لحام زاوى مقعر |
| concave-head piston | كباس ذورأس مقعر (هندسة) |
| concave lens | عدسة مقعرة (ضوء) |
| concave mirror | مرآة مقعرة (ضوء) |
| concave plane | مسحاج للأسطح المقعرة (نجارة) |
| concave polygon | المضلع المقعر (رياضيات) |
| concave solid angle | الزاوية المجسمة المقعرة |
| concave surface | سطح مقعر |
| concavity, (n.) | تقعّر . التقعريّة |
| concavo-concave lens | عدسة مزدوجة التقعّر (ضوء) |

| | |
|---|---|
| concavo-convex lens | عدسة محدبة مقعرة |
| conceal, (v.t.) | أخفى . ستر |
| concealed, (adj.) | مُخْفَى . مستور |
| concealed wiring | أسلاك مُخْفَاة . تركيب أسلاك غير ظاهرة (كهرباء) |
| concealment, (n.) | إخفاء |
| conceive, (v.t.) | أدرك . تصور . فهم |
| | حمل [وليدا] |
| concentrate, (v.t. & i.) | رَكَّز . تَرَكَّز |
| , (n.) | مُرَكَّز |
| concentrated, (adj.) | مُرَكَّز |
| concentrated effort | جهد مُرَكَّز |
| concentrated load | حمل مُرَكَّز (إنشاءات) |
| concentrating a solution | تركيز محلول (كيمياء) |
| concentrating reflector | عاكس مُرَكَّز (ضوء) |
| concentration, (n.) | تركيز . تَرَكُّز |
| | (كيمياء . ميتالورجيا . ضوء) |
| concentration calibration | معايرة التَرَكُّز (ضوء) |
| concentration plant (or concentrator) | وحدة تركيز الرِّكَّاز (ميتالورجيا . تعدين) |
| concentration polarisation | الاستقطاب التركيزي (كهرباء) |
| concentric[al], (adj.) | متحد المركز . متمركز |
| concentric arcs | أقواس متحدة المركز |
| concentric cable | كبل ذو موصلات متحدة المركز |
| concentric chuck, (also self-centering chuck) | ظرف متمركز (أو يتمركز ذاتياً) (هندسة) |

| | |
|---------------------|---|
| concentric circles | دوائر متحدة المركز |
| concentric coils | ملفات متحدة المركز (كهرباء) |
| concentric ring | حلقة متحدة المركز |
| concentric shell | غلاف متحد المركز |
| concentric winding | لف متحد المركز . لفائف متحدة المركز (كهرباء) |
| concentricity, (n.) | اتحاد المركز |
| concept, (n.) | فكرة . صورة ذهنية |
| conception, (n.) | إدراك [ذهني] . تصور . فهم |
| concertina, (n.) | كنسرتينا [آلة موسيقية] |
| concession, (n.) | إعتراف . تسليم . هبة . تجاوز . رخصة . إمتياز . الترام |
| conchoidal, (adj.) | مُحَارَى الشكل |
| conciliation, (n.) | توفيق |
| concise, (adj.) | موجز . وجيز . مختصر |
| conclude, (v.t.) | أنهى . اختتم . استنتج |
| conclusion, (n.) | إنهاء . نهاية . ختام . خاتمة . استنتاج . نتيجة [القياس] |
| concord, (n.) | توافق . اتفاق |
| concordance, (n.) | وَفْق . اتفاق . فِهْرَس |
| concrete, (adj.) | متجامع . متجامد . مُرَكَّب . جازم . واقعي . مُمَيِّز . مادي |
| | خرساني |
| , (n.) | خرسانة . أَرَق |
| concrete block | كتلة خرسانية . قالب خرساني |
| concrete breaker | كسّارة خرسانة |
| concrete mixer | خلّاطة خرسانة (هندسة مدنية) |
| concrete number | عدد مادي (رياضيات) |
| concrete quantity | كمية مادية (رياضيات) |

concrete ramming دك الخرسانة (مباني)
 concretion, (n.) كتلة متجامة. تجامد. حصية
 concurrence, (n.) تطابق. تضافر. توافق. توافق
 concurrent, (adj.) متطابق. متوافق. متوافق. متلاق
 concurrent forces قوى متلاقية [في نقطة واحدة]
 concurrent heating تسخين متواتر
 concurrent lines خطوط متلاقية
 concurrently, (adv.) في نفس الوقت. معاً
 concussion, (n.) ارتجاج. اهتزاز. صدمة
 concyclic points نقط محيطية [على نفس الدائرة]
 condensate, (n.) نتاج التكثيف. المتكثف
 condensate extraction إستخلاص المتكثف
 condensation, (n.) تلخيص
 تضاغط [الأمواج الصوتية] (صوتيات)
 تكاثف. تكثيف. تكثف
 (طبيعات. كيمياء. أرصاد)
 condensation losses مفقودات التكثيف
 condensation of electricity تكاثف الكهرباء
 condense, (v.t.&i.) تلخيص
 كثف. كثف. تكاثف
 condensed humidity الرطوبة المتكاثفة
 condenser, (n.) مكثف
 (كهرباء. كيمياء. هندسة. طبيعات)
 condenser, by-pass مكثف لمرار جزئي
 [لفصل الترددات العالية] (راديو. كهرباء)
 condenser capacity سعة المكثف (كهرباء)

condenser circuit دائرة كهربائية بمكثف
 condenser, coupling مكثف قارن (راديو)
 condenser dielectric العازل الكهربائي للمكثف
 (كهرباء)
 condenser leakage التسرب من المكثف
 (كهرباء)
 condenser loudspeaker مجهر بمكثف (كهرباء)
 condenser microphone ميكروفون بمكثف
 (كهرباء)
 condenser pick-up لاقط بمكثف (صوتيات)
 condenser rheostat مقاوم متغير متصل
 بمكثف (تلفاز)
 condenser tubes أنابيب المكثف (هندسة)
 condenser, variable مكثف متغير السعة
 (كهرباء)
 condensing coils أنابيب التكثيف الملتفة
 (هندسة)
 condensing electroscope إلكتروسكوب
 (أو مكشاف كهربائي) تكثيفي (كهرباء)
 condensing engine محرك تكثيفي (هندسة)
 condensing lens عدسة مكثفة (تصوير)
 condensing surface سطح التكثيف (هندسة)
 condensing turbine توربينة (أو عنفة*) تكثيفية
 (هندسة)
 condensing water ماء التكثيف (هندسة)
 condition, (n.) حالة. شرط. اشتراط. ظرف
 (v.i.&t.) شرط. لاشتراط
 conditional, (adj.) مشروط
 conditioning, (n.) تكيف. تهيئة. اشتراط
 الإعادة إلى الحالة الأصلية. اختبار الحالة

| | | | |
|---|--|---------------------------|---|
| conditioning, air | تكييف الهواء | conduit, (n.) | مبصال . مجرى . ماسورة |
| condition of equilibrium | حالة التوازن | conduit box | صندوق توصيل (كهرباء) |
| conditions of service | أحوال الخدمة | conduit tube | ماسورة أسلاك (كهرباء) |
| conduct, (n.) | سلوك | cone, (n.) | مخروط |
| , (v.t.) | قاد . أوصل . وصل . سلك . أجرى | | جعله مخروطي الشكل . انخرط (v.t.&i.) |
| conductance, (n.) | المواصلة (كهرباء) | cone angle | زاوية المخروط |
| conductance of a dielectric | مواصلة العازل الكهربائي (كهرباء) | cone bearing | تحميل (أو كرسى تحميل) مخروطي |
| conductibility, (n.) | توصيلية (كهرباء) | cone chuck | ظرف مخروطي (هندسة) |
| conducting surface | سطح موصل | cone clutch | قابض مخروطي [بالاحتكاك] (هندسة) |
| conduction, (n.) | توصيل (حرارة . كهرباء) | coned milling cutter | مقطع تغريز مخروطي (هندسة) |
| conduction current | تيار توصيلي (كهرباء) | cone drive (or cone gear) | إدارة [بالسير] بين دارتين مُدرّجتين (هندسة) |
| conduction electron | إلكترون التوصيل (كهرباء) | cone joint | وصلة مخروطية (هندسة) |
| conduction of heat | توصيل الحرارة . التوصيل الحراري | cone of fire | مخروط النيران (تسليح) |
| conductive, (adj.) | موصل . توصيلي | cone of friction | مخروط الاحتكاك (ميكانيكا) |
| conductive coupling, (also direct coupling) | تقارن توصيلي (أو مباشر) [بجائز متبادلة أو سعة] (راديو) | cone of silence | مخروط السكون (راديو) |
| conductive discharge | تفريغ توصيلي (كهرباء) | cone plate | صنادة ذات ثقب مخروطية (خرائط) |
| conductivity, (n.) | الموصلية (حرارة . كهرباء) | cone pulley | دائرة [مُدْرَجَة] مخروطية (هندسة) |
| conductivity factor | عامل الموصلية | cone-shaped point | حد مخروطي الشكل |
| conductivity, thermal | الموصلية الحرارية | cone, split (or collet) | مخروط مشقوق [زناق] (هندسة) |
| conductor, (n.) | موصل . ماسورة توصيل | cone valve | صمام مخروطي (هندسة) |
| conductor-load, (n.) | ثقل الموصل (كهرباء) | cone, wind | مخروط (أو كم) الريح [ليان الانجاء] (طيران) |
| | | confederation, (n.) | حلف . تحالف |

| | |
|--|---|
| confer, (v.t.) | وَهَب . أَضْفَى |
| , (v.i.) | تَشَاوَر . تَدَاوَل |
| , (imperative) (cf.) | قَارِنْ |
| conference, (n.) | مَدَاوِلَة . تَشَاوَر . مُؤْتَمَر |
| conference call | مَحَادَثَة جَمَاعِيَة (تَلِفُون) |
| conference connection | إِتِّصَال جَمَاعِي (تَلِفُون) |
| conference leader | رَأِئِد المُنَاقِشَة |
| confidential, (adj.) | سَرِّي . أَمِين |
| configured glass | زَجَاج ذَو سَطْح مُشَكَّل |
| configuration, (n.) | تَشَكُّل . هَيْئَة |
| confirm, (v.t.) | أَكَّد . أَيْد . وَثَّق |
| confirmative, (also confirmatory) (adj.) | مُؤَيِّد . تَأْيِيدِي . مُوَثَّق |
| conflagration, (n.) | إِحْتِرَاق . حَرِيق مَدْمَر . أَجِيج |
| conflict, (v.i.) | تَضَارَب . تَنَازَعَ |
| , (n.) | تَضَارَب . تَنَازُع . تِلَاقِم |
| confocal, (adj.) | مُتَّحِد البُؤْرَة |
| conform, (v.t. & i.) | وَافَق . تَوَافَق . طَاق . تَطَاق . شَاكَل . تَشَاكَل |
| conformable, (adj.) | مُتَوَافِق . مُتَطَاق . مُتَشَاكَل |
| conformity, (n.) | مُوَافَقَة . تَوَافُق . مُطَابَقَة . تَطَاق . مُشَاكَلَة . تَشَاكُل |
| confuse, (v.t.) | خَلَط . بَلَبَل . رَبَكَ |
| confused, (adj.) | مُخْتَلَط . مَلْبَس . مَشْوِش . مَرْتَبِك |
| confusion, (n.) | إِخْتِلَاط . بَلْبَلَة . تَشْوِش . اِرْتِبَاك |

| | |
|---------------------------|--|
| congeal, (v.t.) | جَمَد . أَعْقَد |
| , (v.i.) | تَجَمَّد . عَقَد . انْعَقَد |
| congealed oil | زَيْت مَعْقُود . زَيْت مَنْعَقَد |
| congealing point | مَقْطَعَة الانْعِقَاد |
| congealment, (n.) | الْعَقْد . الانْعِقَاد |
| congenital, (adj.) | خِلْقِي |
| congestion, (n.) | إِحْتِقَان . اِزْدِحَام |
| conglomerate, (v.t. & i.) | كَوَّر . تَكَوَّر . تَكْتَل |
| conglomerate, (adj.) | مَتَكَوَّر . مَتَكْتَل . مُخْتَلَط |
| , (n.) | كُتْلَة مَتَكْتَلَة . كُتْلَة مُخْتَلَطَة |
| | رَاهِصَة مَدْمَلِكَة . قَضَة * (جَبُولُوجِيَا) |
| conglutination, (n.) | تَلَازِق |
| congregate, (v.t. & i.) | حَشَد . اِحْتَشَد |
| congregate, (adj.) | مَحْتَشَد |
| congregation, (n.) | حَشْد . اِحْتِشَاد . مَحْفَل |
| congress, (n.) | مُؤْتَمَر |
| congruence, (n.) | تَطَابُق (رِيَاثِيَات) |
| congruent, (adj.) | مُتَطَابِق |
| congruous, (adj.) | مُتَطَابِق . مُتَقَارِن . مُنَاسِب |
| congruous quantities | كَمِيَّات مُقَارِنَة (رِيَاثِيَات) |
| conic, (adj.) | مَخْرُوطِي |
| , (n.) | مِيقَطَع مَخْرُوطِي . قِطَاع مَخْرُوطِي |
| conic[al], (adj.) | مَخْرُوطِي |
| conical antenna | هَوَائِي مَخْرُوطِي (رَادِيُو) |
| conical bore | تَجْوِيف مَخْرُوطِي |
| conical flask | قَارُورَة مَخْرُوطِيَة |
| conical helical spring | سُوسْتَة لُولِيَّة مَخْرُوطِيَة |

• اَلْجَمْع : فِضَاض •

| | |
|-----------------------------------|--|
| conical horn | بوق مخروطي |
| conical pendulum | بندول (أو نواس*) مخروطي |
| conical pivot | مركز مخروطي |
| conical pulley | بكرة مخروطية (هندسة) |
| conical sleeve | كم مخروطي |
| conical spring | سوستة مخروطية. نابض* مخروطي |
| conical surface | سطح مخروطي (رياضيات) |
| conical ungula | الجافر المخروطي (رياضيات) |
| conical valve seat[ing] | مقعد مخروطي للصمام |
| conicoid, (n.) | مجسم مخروطي. سطح مخروطي |
| conic section | مقطع مخروطي. قطاع مخروطي |
| coniferous trees | أشجار الصنوبريات (نبات) |
| coning, (n.) | انخراط [مجلات القاطرة] (هندسة) |
| coning angle | زاوية الانخراط (طيران) |
| conjecture, (n.) | حدسية. جَدَس |
| | حَدَس. تَحَدَّس (v.t. & i.) |
| conjugate, (adj.) | مترافق. متزوج. متبادل. |
| | ترافقي. تزواجي. اقتراني. تبادلي |
| conjugate arcs | القوسان المتزاوجان (رياضيات) |
| conjugate attenuation coefficient | معامل التوهين الترافقي (كهرباء) |
| conjugate complex quantities | الكميتان المركبتان المترافقتان (رياضيات) |
| conjugate conductors | الموصلان المترافقان (كهرباء) |
| conjugate double bond | ترابط ثنائي إقتراني (كيمياء) |
| conjugate foci | البؤرتان المترافقتان (ضوء) |
| conjugate hyperbolas | القطعان الزائديان المترافقان (رياضيات) |

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| conjugate hyperboloids | السطحان الزائدان المترافقان (رياضيات) |
| conjugate impedances | المعاوقات المترافقتان (كهرباء) |
| conjugate phase-change coefficient | معامل تغير الطور الترافقي (كهرباء) |
| conjugate planes | المستويات المترافقة |
| conjugate transfer coefficient | معامل النقل الترافقي (كهرباء) |
| conjugate triangles | المثلثان المترافقان (رياضيات) |
| conjugation, (n.) | ترافق. تزواج. تبادل. إقتران (نقطة) |
| conjunction, (n.) | تواصل. اقتران |
| conjunctiva, (n.) | الملتحمة [العين] (طب) |
| conk, (n.) | أنف. خطم |
| connect, (v.t.) | وَصَلَ. وَصَّل. أوصل. ربط |
| | إتصل. إرتبط (v.i.) |
| connected, (adj.) | موصَّل. مُتَّصِل. مرتبط |
| connected load | الحمل الموصَّل (كهرباء) |
| connecting, (adj.) | موصِّل |
| | وَصَلَ. توصيل. رَبط (n.) |
| connecting circuit | دائرة التوصيل (كهرباء) |
| connecting cord | حبل الوصل |
| connecting link | وَصْل التوصيل (هندسة) |
| connecting piece | قطعة توصيل (هندسة) |
| connecting-rod, (n.) | ذراع توصيل (هندسة) |
| connecting-rod big end | النهاية الكبرى لذراع التوصيل (هندسة) |

connecting-rod bolts مسامير ذراع التوصيل
connecting-rod small end النهاية الصغرى لذراع التوصيل (هندسة)
connection, (also connexion), (n.) إتصال . توصيلة . توصيل
connection board لوحة التوصيلات (كهرباء)
connection clip مشبك توصيل
connection diagram رسم بياني للتوصيلات
connection, hose إتصال خرطومى . توصيلة بخراطوم
connection, telephone توصيلة تليفونية
connection tube أنبوب توصيل
connection, two-switch توصيلة بمفتاحين
connective, (adj.) موصل . رابط . ضام
connective tissue نسيج ضام (أحياء)
connector, (n.) طرف توصيل (كهرباء)
جلبة وصل (أسلاك كهربائية)
واصل (هندسة)
connexion, (n.) (see connection)
conning tower برج المراقبة (بحرية)
conoid, (n.) سطح شبه مخروطى (رياضيات)
conquer, (v.t.) انتصر على . تغلب على . استولى على
conquerer, (n.) متصرف . غالب
conscience, (n.) ضمير
conscientious, (adj.) حى الضمير . منصف
conscious, (adj.) واع . مستبقر
consciousness, (n.) وعى
consecutive, (adj.) متتابع
consecutive lines الخطوط المتتابعة

consecutively, (adv.) على التتابع
consecutive numbers الأعداد المتتابعة (رياضيات)
consecutive points النقط المتتابعة
consensual, (adj.) رضائى . بالتراضى . متوافق
consensus, (n.) إجماع . توافق . ارتضاء
consequence, (n.) عاقبة . نتيجة . مغبة
consequent, (adj.) تابع . تال
consequently, (adj.) بالتبعية . تبعاً لذلك
consequent pole القطب التابع (كهرباء)
conservation, (n.) حفظ . محافظة . تحفظ . بقاء
conservation forces قوى المحافظة . قوى البقاء
conservation of energy, law of قانون بقاء الطاقة (ميكانيكا)
conservation of matter, law of قانون بقاء المادة (كيمياء)
conservation of momentum, law of قانون بقاء كمية التحرك (ميكانيكا)
conservative system نظام احتفاظى (ميكانيكا)
conservatory, (adj.) محافظ . حفلى . بقائى
مستنبت زجاجى [دفينة] (n.)
conserve, (v.t.) حفظ . احتفظ
consideration, (n.) إعتبار . دراسة . تدبر . تفكر . إحترام
consign, (v.t.) أودع . خصص
أرسل (أرسل) رسمياً
consignee, (n.) المرسل إليه
consignment, (n.) إيداع . وديعة . إرسال . رسالة
consignor, (n.) المرسل

| | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|
| consistency, (n.) | تماسك . توافق . ثبات . قوام | constant level | منسوب ثابت |
| consistent, (adj.) | متناسك . متوافق . متفق . ثابت | constant level tube | أنبوب تسوية ثابت المنسوب (مساحة) |
| consociation, (n.) | عشيرة (نبات) | constant luminance | نصوع ثابت (تليفزيون) |
| console, (n.) | حامل (أر حلية) لإفريز . (مباني) خزانة [كونسول] | constant-mesh gear-box | صندوق تروس دائمة التعشيق (هندسة) |
| , (v.t.) | عزى . واسى | constant motion | حركة ثابتة [الاتجاه والمقدار] |
| consolidate, (v.t.) | ضم . قوى . عزز . جمد | constant of integration | ثابت التكامل (رياضيات) |
| consolidation, (n.) | انضم . تقوى . تعزز . صلد (v.i.) | constant oil feed | تغذية مستمرة بالزيت |
| consonance, (n.) | ضم . انضمام . تقوية . تعزيز . صلود | constant, phase | ثابت الطور (كهرباء) |
| | موافقة . جناس | constant-power generator | مولد ثابت القدرة (كهرباء) |
| consonant, (n.) | توافق [اللفات] . رنين [تقارنى] | constant pressure | ضغط ثابت |
| constancy, (n.) | حرف ساكن . صوت ساكن | constant-pressure cycle | دورة الضغط الثابت (ديزل) |
| constant, (adj.) | ثبات . اتزان . استقرار . أمانة | constant-pressure line | خط ثبات الضغط |
| | ثابت . منظم . دائم . مستديم . أمين | constant, propagation | ثابت الامتداد (كهرباء) |
| , (n.) | ثابت | constant proportions, law of | قانون النسب الثابتة (كيمياء) |
| constant acceleration | تسارع متظم (ميكانيكا) | constant resistance | مقاومة ثابتة |
| constant amplitude recording | تسجيل ثابت الذروة (كهرباء) | constant-speed control | تحكم تثبيت السرعة |
| constantan, (n.) | كونستانتان [سبيكة من النيكل والنحاس] (ميتالورجيا) | التحكم فى تثبيت السرعة (هندسة) | |
| constant, attenuation | ثابت التوهين (كهرباء) | constant-speed motor | موتور ثابت السرعة (كهرباء) |
| constant-current generator | مولد تيار ثابت الشدة (كهرباء) | constant-speed propeller | مروحة ثابتة السرعة (طيران) |
| constant flow | انسباب [سريان ، جريان ، دفع] ثابت | constant-speed unit | وحدة تثبيت السرعة (طيران) |
| constant-frequency oscillator | مذبذب ثابت التردد (راديو) | | |

| | |
|-----------------------------|--|
| constant, time | ثابت زمني (كهرباء . هندسة) |
| constant-velocity recording | تسجيل ثابت السرعة (كهرباء) |
| constant-voltage system | نظام الفلطيّة الثابتة (كهرباء) |
| constant-volume cycle | دورة الحجم الثابت [أوتو] (هندسة) |
| constant-volume line | خط ثبات الحجم (هندسة) |
| constellation, (n.) | كوكبة (فلك) |
| constituent, (adj. & n.) | مقوم . قوَام |
| constituent act | قانون تأسيس |
| constituent parts | الأجزاء المقومة |
| constituents, (n.pl.) | مقومات (كيمياء) |
| constitute, (v.t.) | أقر . أسس . أقام . عين . كَوّن |
| constitution, (n.) | بُنية . تكوين . قوَام . تأسيس . دستور |
| constitutional changes | تغيرات قوامية (ميتالورجيا) |
| constitutional formula | الصيغة القوامية (أو التكوينية) (هندسة . كيمياء) |
| constrain, (v.t.) | أكره . أرغم . تكلف . قيد . حجز . منع . ألزم . حصر |
| constrained equation | معادلة مقيدة (رياضيات) |
| constrained motion | حركة مقيدة |
| constrained radiator | مشع محصور (صوتيات) |
| constraint, (n.) | إكراه . إرغام . تكلف . قيد . حجز . منع . إلزام . حصر |
| constrict, (v.t.) | ضيق |
| constricted, (adj.) | مضيق . منحصر |

| | |
|-------------------------|---|
| constriction, (n.) | تضييق . مضيق . خاصرة . انقباض . تنحّض |
| constriction resistance | المقاومة الخاصرية (لحام) |
| construct, (v.t.) | بني . أنشأ . دبر . رتب . أقام |
| construction, (n.) | بناء . إنشاء . تشييد . عمل . إقامة . تركيب . هيئة التركيب . تفسير |
| construction engineer | مهندس إنشاءات |
| constructive, (adj.) | بنائي . تفسيري |
| constructive criticism | نقد بنائي |
| consult, (v.t.) | استشار . شاور . اعتبر . رجع إلى |
| , (v.i.) | تشاوَر |
| consultant, (n.) | مستشار . مستشير |
| consultation, (n.) | استشارة . مشورة |
| consulting engineer | مهندس استشاري |
| consumable, (adj.) | مستنفد . مُستهلك |
| consumable load | حمل يُستنفد . حمل يُستهلك |
| consume, (v.t.) | استنفد . استهلك . أهلك |
| consumer, (n.) | مستهلك |
| consumption, (n.) | استهلاك |
| consumption of energy | استهلاك الطاقة |
| consumption of power | استهلاك القدرة |
| contact, (n.) | تلامس . مُلامِس (كهرباء) تماس (رياضيات) |
| contact, (v.t. & i.) | لامس . تلامس . تلمّس |
| contact action | فعل التلامس |
| contact-bar, (n.) | قضيب لمس [لحام كهربائي] |

- contact-breaker, (n.) قاطع تلامس (كهرباء)
- contact clip مشبك تلامس (كهرباء)
- contact e.m.f. القوة الدافعة الكهربية التلامسية (كهرباء)
- contact file مبرد للملامسات (كهرباء)
- contact flight rules (C.F.R.) قوانين الطيران التلمسي (طيران)
- contact gap ثغرة التلامس (كهرباء)
- contact goniometer جونيومتر التماس
- contact lights, (also runway lights) أضواء التماس [على جانبي مدرجة الحط] (طيران)
- contact maker واصل التلامس (كهرباء)
- contact noise ضوضاء التلامس (كهرباء)
- contactor, (n.) مفتاح تلامس . زر تلامس (كهرباء)
- contactor starter بادئ تشغيل بمفتاح توصيل (كهرباء)
- contact plane سطح التلامس
- contact-point, (n.) نقطة التلامس (كهرباء)
- contact potential, (also Volta effect) جهد التلامس (كهرباء)
- contact pressure ضغط التلامس (كهرباء)
- contact print[ing] طبع تلامسي (تصوير)
- contact process أسلوب التلامس [لصنع حامض الكبريتيك] (كيمياء)
- contact rectifier مقوم تلامسي (كهرباء)
- contact resistance المقاومة التلامسية (كهرباء)
- contact roller أسطوانة تلامس (غزل)
- contacts, (n.) ملازمات (كهرباء)
- contact spring نابض التلامس (كهرباء)
- contact surface سطح التلامس
- contact twins توائم متلامسة (جيولوجيا)
- contact wire سلك التلامس (كهرباء)
- contagion, (n.) عدوى . نقل العدوى . ناقل عدوى . مسم
- contagious, (adj.) معد . ناقل للعدوى
- contain, (v.t.) حوى . احتوى . وعى . استبقى
- container, (n.) وعاء
- containing cell وعاء حاو (كهرباء)
- contaminate, (v.t.) خالط . لوث
- contaminated oil زيت ملوث
- contamination, (n.) مخالطة . تلوث . تلوين
- contemporaneous, (adj.) [للحوادث] معاصر
- contemporary, (adj.) [للاشخاص وأعمالهم] معاصر
- content, (n.) محتوي . مضمون
- , (adj.) واض
- , (v.t.) أرضى
- contents, (n.) محتويات . فحوى
- contents ga[u]ge مقياس المحتوي (هندسة)
- contest, (n.) نزاع . محاجة . مباراة . سباق
- , (v.t.) نازع . حاج
- , (v.i.) تنازع
- contestation, (n.) نزاع
- contiguity, (n.) تلامس . تجاوز
- contiguous, (adj.) ملامس . مجاور
- continent, (n.) قارة
- continental, (adj.) قاري . منتسب إلى قارة أوروبا
- continental code الاصطلاح الأوربي (تلفراف)

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| continental shelf | الإفريز القاري (جيولوجيا) |
| contingent, (adj.) | مُتَحَمِّل . عَارِض . |
| | مَشْرُوط . مُطْلَق . عَرَضِي . |
| continuation, (n.) | إِستمرار . دوام . مداومة . |
| | إِتِّصَال . مواصلة |
| continue, (v.i.) | إِستمر . دام . داوم . إِمْتَدَ . |
| | دام . واصل . مَدَ (v.t.) |
| continued fraction | كسر ممتد (أو متصل) |
| | (رياضيات) |
| continued proportions | التناسب الممتد |
| | (أو المتصل) (رياضيات) |
| continuity, (n.) | إِستمرار . إِستمرارية . اتِّصَال |
| continuity test | إِختبار الاستمرارية (كهرباء) |
| continuous, (adj.) | مستمر . دائم . متواصل . |
| | متصل . ممتد |
| continuous beam | عُتْبَة متواصلة (هندسة) |
| continuous brake | فرملة متواصلة (نظارات) |
| continuous current | تيار متواصل |
| | [مستمر، ثابت الشدة ولا يتضمن أية |
| | مركبات ترددية محسوسة] (كهرباء) |
| continuous curve | منحنى مستمر (رياضيات) |
| continuous development | إِظهار مستمر |
| | (تصوير) |
| continuous distillation | تقطير مستمر (كيمياء) |
| continuous extraction | إِستخراج مستمر |
| | (كيمياء) |
| continuous feed | تغذية مستمرة (هندسة) |
| continuous function | دالة متصلة (رياضيات) |
| continuous load | حِمل مستمر (هندسة) |
| continuous loading | تحميل مستمر (هندسة) |

| | |
|---|-------------------------------------|
| continuous lubrication | تزييت مستمر (هندسة) |
| continuously adjustable | يُضْبَط باستمرار . |
| | واسع مدى الضبط |
| continuously-loaded circuit | دائرة محملة |
| | باستمرار (تلفاز) |
| continuously rated | يُحْمَل حِمل التقدير |
| | المستمر (كهرباء) |
| continuous oscillations | ذبذبات مستمرة |
| | (راديو) |
| continuous rating | تقدير مستمر (هندسة) |
| continuous spectrum | طيف متصل (ضوء) |
| continuous waves (C.W.) | أمواج متواصلة |
| | (راديو) |
| continuous weld | لحام متواصل . |
| | خط لحام متصل (لحام) |
| continuous winding, (also wave winding) | لف متواصل |
| | (كهرباء) |
| contour, (n.) | كَفَاف* [الجمع: أَكْفَاف] . محيط |
| contour ga[u]ge | مقياس الكفاف |
| | (أو الكنتور*) (هندسة) |
| contour lines | الخطوط الأَكْفَاف . |
| | خطوط المناسيب |
| contour map | خريطة ذات خطوط مناسيب |
| contra- | بادئة بمعنى "مضاد . متعاكس . مقابل" |
| contract, (v.t.) | عاقد . قَلَّص . إختصر |
| | تعاقد . قَلَّص . انقبض . (v.i.) |
| | تقبض |

* أحيانا تستعمل اللفظة المعربة "كتور" .

| | |
|------------------------------|---|
| contract, (n.) | عقد |
| contracted method | طريقة مختصرة |
| contracted result | نتيجة مقربة |
| contraction, (n.) | تقلص . انقباض . تقبض |
| contraction coefficient | معامل التقلص (كهربي) |
| contraction fit | توافق تقلص (هندسة) |
| contraction in area | التقلص في المساحة (ميتالورجيا) |
| contraction rule | قاعدة التقلص [عند عمل القوالب] |
| contractor, (n.) | مقاول . متعهد . ملتم |
| contradict, (v.t.) | ناقض . نافي |
| , (v.i.) | تناقض . تنافي |
| contradiction, (n.) | مناقضة . تناقض . مُنافاة . تناف |
| contradictory, (adj.) | متناقض . متضاد |
| contra-geometric proportion | التناسب الهندسي المقابل (رياضيات) |
| contra-harmonical proportion | التناسب التوافقي المقابل (رياضيات) |
| contraption, (n.) | ابتداع . بدعة |
| contra-rotating, (adj.) | دوار في عكس الاتجاه |
| contra-rotating propeller | مروحة مزدوجة |
| | تدور ارياشها في اتجاهين متضادين (طيران) |
| contrary, (adj.) | مُقابل . عكسي . مُضاد . مُخالف |

| | |
|---------------------------------------|--|
| contrast, (v.t. & i.) | خالف . تباين |
| , (n.) | خلاف |
| | خلفة . تباين . مقابلة |
| contrast control | التحكم التبايني . مُحكم التباين (تلفزيون) |
| contrast factor | عامل التباين |
| contrast paper | ورق حساس متباين (تصوير) |
| contrasty, (adj.) | متباين (تصوير) |
| contravention, (n.) | مخالفة |
| contribute, (v.t. & i.) | أُسهِم . تبرع |
| contribution, (n.) | إسهام . تبرع |
| contrivance, (n.) | تدبير . ابتداع . حيلة |
| contrive, (v.t.) | دبر . ابتدع . تمكن |
| , (v.i.) | استمكن |
| control, (v.t.) | حكم . أحكم . تحكم . قاد . راقب . وجه . راجع . حصر |
| , (n.) | حكم . إحكام . تحكم . قيادة . رقابة . مراقبة . توجيه . مراجعة . إشراف . سيطرة . حصر |
| | مُحكِم . مضبط . مقود* |
| control area | منطقة المراقبة |
| control assay | الوزن (أو الرّوز) الضابط |
| control assembly side | جانب مجموعة التحكم |
| control, automatic | تحكم أوتوماتي . تحكم ذاتي |
| control, automatic frequency (A.F.C.) | التحكم الأتوماتي في التردد (راديو) |

control, automatic gain

التحكم الأتوماتي في الكسب (راديو)

control, automatic volume (A.V.C.)

التحكم الأتوماتي في الحجم (كهرباء)

control battery

بطارية تحكم (كهرباء)

control-board, (n.)

لوحة التحكم (كهرباء)

control box

صندوق تحكم

control cable

سلك توجيه (طيران)

control centre

مركز المراقبة

control cock

مقبض تحكم (هندسة)

control coil

ملف تحكم (كهرباء)

control column

عمود القيادة (طيران)

control column lock (طيران)

control column snatching

control desk

control device

control electrode

control experiment

control gear

control grid

control horn

control impedance

control knob

controllability, (n.)

controllable, (adj.)

controllable jet nozzle

controllable pitch

مروحة ذات [pitch] propeller

خطوة متحكم فيها (طيران)

controlled electric drainage

تصريف كهربائي متحكم فيه (كهرباء)

controlled motion

controlled radiation

controlled spin

controller, (n.)

مراقب. متحكم. مضبط

مغناطيس متحكم

مجموعة تحكم. مفتاح تحكم

control lever

control light, (also indicator or pilot light)

ضوء بيان التحكم

control limit-switch (كهرباء)

controlling circuit

controlling exchange

متحكم (تليفون)

controlling field

control[ling] magnet

مجال متحكم (كهرباء)

مغناطيس متحكم (كهرباء)

controlling position

controlling valve

control linkage

control mechanism

control panel

| | | | |
|------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|
| control pedestal | قائم التحكم (طيران) | control tower | برج مراقبة |
| control point | نقطة مراقبة | control unit | وحدة تحكم |
| control-position indicator | مبين وضع التحكم | control unit, servo | وحدة تحكم مؤازرة (طيران) |
| control pulley | بكرة تحكم | control valve | صمام تحكم |
| control relay set | جهاز ذو مرحل (أو متابع) متحكم (كهرباء) | control wire | سلك توجيه |
| control rod | ذراع تحكم . ذراع توجيه | control zone | منطقة مراقبة (طيران) |
| control room | غرفة المراقبة . غرفة التحكم | controversial, (adj.) | جدلي . جدلي |
| controls, (n.) | مضابط [للحركة أو القدرة أو السرعة الخ...] | contusion, (n.) | رض . كدم |
| | أسطح توجيه (طيران) | convection, (n.) | الحمل (حرارة . كهرباء) |
| controls, balanced | أسطح توجيه متوازنة (طيران) | convictional ascent | ارتفاع حراري بالحمل |
| controls, differential | أسطح توجيه تفاضلية (طيران) | convection coefficient | معامل الحمل |
| control, servo | تحكم مؤازر | convection of heat | الحمل الحراري (حرارة) |
| | سطح توجيه مؤازر (طيران) | convective equilibrium | التوازن الحلي (للحرارة) |
| control shaft | عمود إدارة تحككي | convector, (n.) | مسخن بالحمل الحراري |
| control reversal | انعكاس فعل أسطح التوجيه (طيران) | convene, (v.i.) | انعقد . التأم |
| controls, rigging of | إعداد أسطح التوجيه (طيران) | عقد . استدعى . طلب للشهادة (v.t.) , | |
| control station | محطة تحكم | convenience, (n.) | راحة . موافقة . يسر |
| control stick | عصا القيادة (طيران) | convenient, (adj.) | مريح . موافق |
| control surface | سطح توجيه (طيران) | convenient location | موقع موافق |
| control surface, aerodynamic | سطح توجيه إيرودينامي (طيران) | convention, (n.) | مجمع . مؤتمر . معاهدة |
| control system | نظام التحكم . نظام التوجيه . منظومة التحكم | اتفاقية . اتفاق . اصطلاح . شرط . عرف | |
| | | conventional, (adj.) | اتفاقي . اصطلاحي |
| | | مألف . عرفي . مجمع | |
| | | conventionality, (n.) | اتفاقية . مصطلح |

| | |
|--------------------------------|--|
| conventional signs | علامات اصطلاحية |
| converge, (v.i.) | تقارب |
| , (v.t.) | قارب . لم . جمع |
| convergence, convergency, (n.) | تقارب |
| convergent, (adj.) | متقارب . تقاربي . لام . جمع |
| , (n.) | آيلة (رياضيات) |
| convergent-divergent nozzle | فوهة متقاربة متباعدة (هندسة) |
| convergent lens | عدسة مجمعة (أو لامة) (ضوء) |
| convergent nozzle | فوهة متقاربة (هندسة) |
| convergent series | متسلسلة متقاربة (أو تقاربية) (رياضيات) |
| converging, (adj.) | مُتقارب . مُتقارب |
| converging angles | زوايا متقاربة |
| converging fire | نيران متقاربة [مركزة] |
| converging lens | عدسة مجمعة (أو لامة) (ضوء) |
| converging magnetic flux | التدفق المغنطيسي المتقارب |
| converging meniscus lens | عدسة هلالية لامة (ضوء) |
| conversant, (adj.) | مُلم |
| conversation, (n.) | حديث . محادثة |
| converse, (v.i.) | تحادث |
| , (n.) | حديث |
| , (adj.) | عكس |
| converse of theorem | عكس النظرية |
| conversion, (n.) | تحويل . تحوّل |
| | تشكيل الخشب . شق الأخشاب (نجارة) |
| conversion table | جدول تحويل |

| | |
|---|---|
| conversion conductance | المواصلة التحويلية (راديو) |
| conversion detector | مكشاف تحويلي (راديو) |
| conversion gain | كسب تحويلي (راديو) |
| conversion resistance | مقاومة تحويلية (راديو) |
| conversion transconductance | المواصلة التبادلية التحويلية (راديو) |
| convert, (v.t.) | حوّل . بادل . هدى |
| , (v.i.) | تحوّل . تبادل . اهتدى |
| converted timber | خشب مشقوق [من جذع الشجرة] |
| converter, (also convertor), (n.) | مُغيّر . مُحوّل |
| converter, Bessemer | مُحوّل "بسمر" (ميتالورجيا) |
| converter for ultra-high frequencies | مُغيّر للترددات ما بعد العالية (راديو) |
| converter lining | بطانة المُحوّل (ميتالورجيا) |
| converter, rotary, (also synchronous converter) | مُحوّل دوّار * (كهرباء) |
| converter tube | صمام تحويلي (راديو) |
| convertible, (adj.) | يُحوّل . يتحوّل . قابل للتحويل |
| convertible lens | عدسة محولة [مركبة] (تصوير) |
| converting, (n.) | تحويل الحديد الزهر إلى فولاذ [بتخفيض نسبة الكربون] (ميتالورجيا) |
| convex, (adj.) | مُحدّب |
| convex cutter | مقطع [تفريز] مُحدّب (هندسة) |
| convex head | رأس مُحدّب (هندسة) |
| convexity, (n.) | احديداب . تحدّب . التحذية (ضوء) |
| convex lens | عدسة محدّبة (ضوء) |
| convex mirror | مرآة محدّبة (ضوء) |

* يحول التيار المتردد إلى تيار مستمر.

| | | | |
|-----------------------|--|------------------------|-------------------------------|
| convex fillet weld | لحام زاوى محدب | مَبْرَد (n.) | مَبْرَد |
| convexo-concave lens | عدسة مقعرة محدبة (ضوء) | cooler shell | غلاف المَبْرَد |
| convex polygon | مضلع محدب | cooling chamber | غرفة التبريد |
| convex solid angle | زاوية مجسمة محدبة | cooling coil | ماسورة ملتفة للتبريد |
| convey, (v.t.) | نقل . أبلغ | cooling curves | محنيات التبريد (ميتالورجيا) |
| conveyance, (n.) | نقل . وسيلة نقل | cooling diagram | رسم بياني للتبريد |
| conveying machinery | مكنات النقل (هندسة) | cooling duct | مسلك تبريد [بالهواء] (طيران) |
| conveyor, (n.) | ناقل . ناقلة | cooling fan | مروحة تبريد |
| conveyor, band | ناقلة بالسير (هندسة) | cooling fins | زعانف تبريد |
| convocation, (n.) | استدعاء . مجمع . دعوة [عاجلة] | cooling jacket | دثار تبريد |
| convoke, (v.t.) | استدعى . جمع | cooling medium | وسط تبريد |
| convolute, (v.t.&i.) | لف . لوى . التف . التوى | cooling plates | ألواح تبريد |
| (adj.) | ملتف . ملتوي | cooling pond | بركة تبريد |
| convoluted, (adj.) | ملتوي | cooling surface | سطح تبريد |
| convolutions, (n.pl.) | لفات | cooling system | نظام التبريد . دورة التبريد |
| convoy, (n.) | قافلة . خافر . مرافق | cooling tower | برج تبريد |
| (v.t.) | خفر . رافق | cooling tubes | أنابيب تبريد |
| convulsion, (n.) | تشنج . تقبض . ارتجاج . رجّة | cooling water | ماء تبريد . ماء بارد |
| cool, (adj.) | معتدل البرودة . بارد . متمالك | cooling water passages | ممرات ماء التبريد |
| (v.t.&i.) | برّد . برّد . ددأ . هدأ | cool time | زمن التبريد [الحام الكهربائي] |
| coolant, (n.) | محلّول تبريد . مبرّد [المادة المبردة] | co-operate, (v.i.) | تعاون |
| coolant pump | مضخة محلّول التبريد . مضخة التبريد (هندسة) | co-operation, (n.) | تعاون |
| coolant temperature | درجة حرارة محلّول التبريد (هندسة) | co-operative training | تدريب تعاوني |
| cooled-anode valve | صمام مبرّد الأنود (تربونات) | co-ordinate, (adj.) | متساوى الرتبة (أو الدرجة) |
| | | (v.t.&i.) | ساوى الرتبة . نسق |
| | | (n.) | المتساوى الرتبة |
| | | | إحداثي (رياضيات) |
| | | co-ordinate axes | محاور الإحداثيات (رياضيات) |

co-ordinated fire نيران منسقة (تسليح)
 co-ordinates, (n.pl.) إحداثيات (رياضيات)
 co-ordinating body هيئة تنسيق
 co-ordination, (n.) تنسيق
 co-ordination committee لجنة تنسيق
 co-ordination number عدد التنسيق (كيمياء)
 co-ordinator, (n.) منسق
 copal, (n.) كوپال [مادة راتنجية] (دهان . طباعة)
 copal varnish دهان كوپالى
 cope, (n.) النصف العلوى للقالب (سباكة)
 بآرى . ناظر (v.i. ; followed by with)
 co-periodic, (adj.) متماثل الدورة (أو الفترة)
 (طبيعات)
 co-phasal, (adj.) متماثل الطور (كهرباء)
 co-phasal alternations تناوبات متماثلة الطور
 co-pilot, (n.) طيار مساعد (طيران)
 coping, (n.) إفريز مائل (مبانى . هندسة مدنية)
 شح الحجارة (مبانى)
 coping saw منشار قَطْل [رفع النصل ، دقيق
 الأسنان ، يركب فى إطار حديدى] (نجارة)
 co-planer, (adj.) متحد المستوى . فى مستو
 واحد . فى نفس المستوى (هندسة)
 co-planer grid valve صمام ذو شبكتين فى
 نفس المستوى (ترميونات)
 co-polar triangles مثلثان متحدا القطب
 co-polymerization, (n.) بلمرة إسهامية (كيمياء)
 copper (Cu), (n.) النحاس (نخ) [فلز] (كيمياء)
 copper, (n.) كاوية لحام [من النحاس]

copperas, (n.) كبريتات الحديدوز (كيمياء)
 copper-asbestos sealing ring حلقة إحكام من النحاس والأسبستوس
 copper-base alloys سبائك أساسها النحاس
 copper bit, (also soldering iron) رأس كاوية اللحام [مصنوع من النحاس]
 copper-clad steel conductor موصل فولاذى مغلف بالنحاس (كهرباء)
 coppered carbons قضبان كربونية مُنَحَّسة
 [مطلية بالنحاس] (إضاءة)
 copper electrode الكبريت نحاسى (كهرباء)
 copper factor العامل النحاسى (كهرباء)
 copper foil رقيقة نحاسية
 copper gasket حشية من النحاس
 copper lead سلك واصل من النحاس
 copper loss الفقد النحاسى (راديو)
 copper oxide rectifier مُقَوِّم بأكسيد النحاس
 (كهرباء)
 copper plate لوح نحاسى . ألواح النحاس
 copper-plated steel فولاذ مطلى بالنحاس
 copper sheath قواب من النحاس
 copper sheet صفيحة من النحاس .
 صفائح نحاسية
 coppersmith, (n.) نحاس
 coppersmithing, (n.) نحاسة
 copper strip شريحة من النحاس
 copper wire سلك نحاسى
 copper voltameter فولتامتر نحاسى (كهرباء)
 coprolite, (n.) نَجْو متحجر (جيولوجيا)
 copy, (n.) نسخة . صورة
 نسخ . استنسخ . حاكى (v.t.&i.)

| | | | |
|----------------------------|---|---|--|
| copying, (n.) | محاكاة . نسخ | cored hole | ثقب مُشكّل بقلب رملي (سباكة) |
| copying lathe | مخرطة نساخة | | ثقب ذو قلب (هندسة) |
| copying pencil | قلم للنسخ [كوبيا] | core-drying stove | موثد تجفيف قلوب المسبوكات |
| copying process | عملية النسخ (تصوير) | coreless armature | عضو انتاج بلا قلب (كهرباء) |
| coral, (n.) | مرجان | core loss, (also iron loss) | الفقد القلبي (أو الفقد الحديدي) (كهرباء) |
| coralloid[al], (adj.) | مرجاني | core maker | صانع قلوب المسبوكات (سباكة) |
| corbel, (n.) | طنف (مبانى . إنشآت) | core-making machine | مكنة صنع قلوب المسبوكات (سباكة) |
| cord, (n.) | حبل . خيط . وتر . سلك [ينثنى] | core oven | فرن تجفيف قلوب المسبوكات (سباكة) |
| , (v.t.) | ربط بالحبال | core plate, (also lamination, punching, stamping) | رقيقة (أو مطبّعة) قلبية (كهرباء) |
| cordage, (n.) | حبال السفينة . مجموعة الحبال | core plates | أقراص عود قلب المسبوك [لغرض التقوية] (سباكة) |
| cordate, (adj.) | على شكل القلب | core print | موطىء قلب المسبوك (سباكة) |
| cord-circuit, (n.) | دائرة توصيل حبلية (تلفون) | core sand | رمل قلب المسبوك (سباكة) |
| cord-circuit, double-ended | دائرة حبلية بطرفي توصيل (تلفون) | core-type transformer | محول ذو القلب [تحيط به اللغاف] (كهرباء) |
| cord-circuit, single-ended | دائرة حبلية بطرف توصيل مفرد (تلفون) | core valve | صمام قلبي (هندسة) |
| cord-drive, (n.) | إدارة بالحبال | coring, oil cooler | تجمّد الزيت في المبرد (هندسة) |
| cordite, (n.) | كورديت [مُفجّر] (تسليح) | cork, (n.) | فلين . سدادة من الفلين . سدادة |
| cordon, (n.) | نطاق . حصار | corkboard, (n.) | ألواح من الفلين |
| core, (n.) | قلب . لباب | cork borer | مثقب فلين |
| core bar | قضيب قلب المسبوك (سباكة) | cork drawer | ساحبة السدادات |
| core box | صندوق تشكيل قلوب المسبوكات * (سباكة) | cork dust | تراب الفلين |
| core cleaner | عامل إزالة قلوب المسبوكات [من داخل المصبوبات بعد سبكها] (سباكة) | cork jacket | دثار قلبي |
| cored, (adj.) | مُفرغ القلب . ذو قلب . قلبي | cork packing | حشو قلبي |
| cored cable | كبل ذو قلب | cork press | مكبس فلين |
| cored carbon | قضيب كربون ذو قلب [رغور] (إضاءة) | | |
| cored electrode | عود لحام ذو قلب (كهرباء) | | |

* اللفظ الدارج "صندوق الدليك" .

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| corkscrew, (n.) | بريمة للسدادة |
| Corliss valve | صمام "كورليس" (هندسة بخارية) |
| cornea, (n.) | قرنية العين |
| corner, (n.) | ركن . زاوية |
| corner joint | وصلة زاوية (لحام) |
| corner reflector antenna | هوائى ذو عاكس زاوى (راديو) |
| corner rounding cutter | مقطع تقريز لشرجعة الأركان (هندسة) |
| cornice, (n.) | طنف . إفريز (مبانى) |
| cornice brake | ثنائية طرفية [عادة يدوية] (هندسة) |
| corollary, (n.) | لازمة (رياضيات) |
| corona, (n.) | هالة [القمز]. طفاوة [الشمس] (أرصاد) |
| corona discharge | التفريغ الهالى (كهرباء) |
| corona loss | فقد التفريغ الهالى (كهرباء) |
| corona ring | حلقة التفريغ الهالى (كهرباء) |
| coronary, (adj.) | تاجى |
| corporal, (adj.) | جسمانى . بدنى |
| corposante, (n.) | (see Saint Elmo's fire) |
| corps, (n.) | فيلق . سلاح (تسليح) |
| corpuscle, (n.) | جسيم [خلوى] . كرية |
| corpuscular radiation | الإشعاع الجسيمى |
| corpuscular theory of light | نظرية الجسيمات (أو الدقائق) فى الضوء |
| corrasion, (n.) | التحات الطبيعى (جيولوجيا) |
| correct, (v.t.) | صحح . أصلح |
| , (adj.) | صحيح . مضبوط . صادق |
| corrected altitude | الارتفاع المصحح (طيران) |
| correcting motion | حركة مصححة |

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| correcting signal | إشارة تصحيح (تلفراف) |
| correction, (n.) | تصحيح . اصلاح |
| correction angle | زاوية التصحيح (مساحة) |
| correction card | بطاقة تصحيح |
| correction factor | عامل التصحيح |
| correction filter | مرشح تصحيح |
| corrective, (adj.) | مصحح |
| corrector, (n.) | مصحح |
| correct use | استعمال صحيح |
| correlate, (v.t.&i.) | ربط بين . ارتبط |
| correlation, (n.) | علاقة متبادلة . ارتباط متبادل |
| correlation coefficient | معامل الارتباط (رياضيات) |
| correlation of forces | الارتباط المتبادل للقوى |
| correspond, (v.i.) | ناظر . راسل |
| corresponding, (adj.) | مناظر . مُتناظر . مراسل |
| corresponding angles | الزاويتان المتناظرتان (رياضيات) |
| corresponding flange | شفة مُناظرة (هندسة) |
| corresponding groove | حزة مُناظرة (هندسة) |
| corresponding identification numbers | أرقام التعيين المتناظرة |
| corresponding points | النقط المتناظرة |
| corresponding sides | الأضلاع المتناظرة (رياضيات) |
| corresponding states | الحالات المتناظرة (طبيعات) |
| corridor, (n.) | دهليز |

| | | | |
|---|--|----------------------------|-------------------------------------|
| corrigenda, (n.) | الخطأ والصواب. تصويبات. | corrugate, (v.t.) | مَوْج . جَعَّد |
| | قائمة أخطاء مطبعية مع تصحيحاتها | , (v.i.) | تمَّوج . تَجَعَّد . تَغَضَّن |
| corrigendum, (n.) | غلطة مطبعية [لتصحيحها] | corrugated, (adj.) | مَمَّوج . مَجَعَّد . مُغَضَّن |
| corroborate, (v.t.) | أَيَّد . عَزَّز | corrugated fastener | زمام مغضن (نجارة) |
| corrode, (v.t.) | حَت [كيميائياً] . أَكَسَد . أَصْدَأ | corrugated furnace tube | ماسورة فرن مَوْجَة (غلايات) |
| | تَحَات [كيميائياً] . تَأَكَّسَد . (v.i.) | corrugated hose | خرطوم مَغَضَّن |
| | صَدَّى | corrugated iron | حديد ممَّوج . صاج مموج |
| corrodibility, (n.) | التَحَاتِيَّة [الكيميائية] | corrugated section | مقطع ممَّوج . قطاع مموج |
| corrosion, (n.) | التحات الكيميائي . التأكسد . الصدأ | corrugated sheet | لوح ممَّوج (مباني) |
| | انحلال التحات | corrugated skin | غشاء مموج |
| corrosional decay | التحات الالكتروليتي | corrugated surface | سطح ممَّوج |
| corrosion, electrolytic | كلال التحات الكيميائي (n.) | corrugation, (n.) | التمَّوج . التَّجَعَّد . التَغَضَّن |
| corrosion-fatigue, (n.) | corrosion, intercrystalline | corrugation sheet metal | ألواح معدنية مَوْجَة (مباني) |
| | تحات بين البلورات (ميتالورجيا) | corruption, (n.) | انحلال . فساد |
| corrosion, intergranular | تحات بين الحبيبات | cortex, (n.; pl. cortices) | لحاء . قشرة |
| corrosion preventive | مانع للتحات الكيميائي | cortical, (adj.) | لحاوي |
| corrosion-proof, (adj.) | صامد للتحالت الكيميائي | corundum, (n.) | يَاقُوت . كورندم |
| corrosion proofing | التصميم للتحالت الكيميائي | | [أكسيد ألومنيوم بلوري] (ميتالورجيا) |
| corrosion-resistant, (adj.) | مقاوم للتحات | corvet[te], (n.) | سفينة حراسة صغيرة (بحرية) |
| الكيميائي . مقاوم للتأكسد . مقاوم للصدأ | | cosecant, (n.) | قاطع التمام (قنا) (رياضيات) (cosec) |
| corrosion test | إختبار التحات الكيميائي | cosine, (n.) | جيب التمام (جنا) (رياضيات) (cos) |
| | (ميتالورجيا) | cosmic, (adj.) | كُونِي |
| corrosive, (adj.) | حات [كيميائياً] . أَكَّال | cosmic era | الدهر الكوني (جيولوجيا) |
| corrosive agent | عامل حَت [كيميائي] . عامل أَكَّال | cosmic radiation | الإشعاع الكوني |
| | | | (طبيعات فلكية) |
| | | cosmic rays | الأشعة الكونية (طبيعات فلكية) |
| | | cosmogeny, (n.) | علم نشأة الكون |

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| cosmology, (n.) | علم الكونيات |
| cosmonaut,* (n.) | رائد فضاء |
| cosmos, (n.) | الكون |
| cost, (v.t.&i.) | كَلَّف . تكَلَّف |
| , (n.) | تكلفة . تكاليف . نفقة |
| costal, (adj.) | ضلعي |
| cost of erection | تكاليف الإقامة [للنشآت] |
| cost of handling | تكاليف المباشرة |
| cost of installation | تكاليف الانشاء . |
| | تكاليف التركيب |
| cost of production | تكاليف الانتاج |
| cost of repair | تكاليف الاصلاح |
| cost price | سعر التكلفة |
| cotangent (n.) (cot) | ظل التمام (ظلتا) (رياضيات) |
| cotter, (n.) † | وشيفة [الجمع : وشائط] . خابور † |
| cotter bolt | مسمار بخابور (هندسة) |
| cotter joint | وصلة بخابور (هندسة) |
| cotter pin, (also split-pin) | تيلة مشقوقة (هندسة) |
| cotter way | شقب الخابور (هندسة) |
| cotton, (n.) | قطن |
| , (adj.) | قطني |
| cotton belting | سيور من القطن (هندسة) |
| cotton cords | حبال قطنية [لنقل الحركة] |
| cotton-covered wire | سلك مغطى بالقطن (كهرباء) |
| cotton duck | دَك † قطني |
| cotton felt | لباد قطني |

| | |
|-------------------------------|--|
| cotton plaits | جدائل قطنية * |
| cotton rope | حبل قطني |
| cottonseed oil | زيت بذرة القطن (كيميا.) |
| cotton spinning | عزل القطن |
| cotton waste | نفاية الخيوط القطنية |
| cottonwood (n.) | خشب أشجار الحور القطنية |
| cotton wool | قطن خام . |
| | قطن مبيض ومكبوس إلى لفات |
| couch, (n.) | أريكة . بطانة [للدخان] |
| coulomb, (n.) | كولون (كهرباء) |
| Coulomb's law | قانون "كولون" (كهرباء) |
| coulometer, (also voltameter) | كولومتر (كهرباء) |
| council, (n.) | مجلس . مجلس شوري |
| counsel, (n.) | مشورة . شوري . محامي |
| , (v.t.) | أشار . نصح . هدى |
| counsel[ing] service | خدمة استشارية |
| counsel[or], (n.) | مشير . ناصح . محامي |
| count, (v.t.) | عد . أحصى . أعدَّ |
| , (v.i.) | اعتمد . يعتمد به |
| | عدَّ . معدود . عديد . تعداد . احصاء (n.) |
| count-down, (n.) | العد التنازل (أو المتناقص) |
| counter, (n.) | عداد |
| | مُضَدّ |
| , (adv.) | مخالف . مضاد |
| , (adj.) | خلاف . ضد . مقابل |

* — Yuri A. Gagarin (Apr. 12, 1961)
 — Gherman Titov (Aug. 6&7, 1961)
 — John H. Glenn Jr. (Feb. 20, 1962)
 — Malcolm Scott carpenter (May 24, 1962)
 † اللفظة الدارجة . ‡ اللفظة المعربة .

* الاستعمال الدارج « ساري مسطرة » .

| | |
|---|--|
| counter- | بادئة بمعنى "مضاد . مقابل . متعارض . عكسي . مكمّل" |
| counteract, (v.t.) | ضادّ . أبطل . عادل |
| counteraction, (n.) | مضادة . إبطال . مُعَادلة |
| counter attraction | الجذب المضادّ |
| counter-balance, (v.t.&i.) | وازن |
| | ثقل مقابل (أر موازن) (n.) |
| counterbalancing, (n.) | الموازنة المقابلة |
| counterbore, (n.) | أداة تخویش أسطوانى (هندسة) |
| counterbored, (adj.) (CTB) | خوش تخویشا أسطوانيا (هندسة) |
| counterboring, (n.) | تخویش أسطوانى (هندسة) |
| counterbracing, (also cross-bracing) | التشكيل (أو التكتيف) المتعارض |
| counter-clockwise, (adv.) | في عكس اتجاه عقرب الساعة |
| counter electromotive force | القوة الدافعة الكهربائية المضادة (كهرباء) |
| counter-flange, (n.) | شفة مُقابلة (هندسة) |
| counterflow jet condenser | مكثف نافورى ذو اندفاق تقابلى (هندسة) |
| counter-force, (n.) | قوة مضادة |
| counter ga[u]ge, (also mortise-ga[u]ge) | معلم خطوط متوازية . مرقام * للنقر [بسنين] (نجارة) |
| countergear, (n.) | المسندة المقابلة . الترس المقابل (n.) |
| counter magnetomotive force (c.m.m.f.) | القوة الدافعة المغنطيسية المضادة (مغنطيسية) |
| countermand, (v.i.) | أبطل الأمر |
| countermine, (n.) | لغم مضاد . تكتيك مضاد (تسليح) |

| | |
|--|--|
| counterpart, (n.) | الجزء المقابل |
| counter-plate, (n.) | لوّح حفر مكمّل (طباعة) |
| counterpoise, (n.) | سلك مقابل (هندسة كهربائية) ثقل موازن . قوة مقابلة . موازنة . توازن |
| | وازن . اتزن (v.t.&i.) |
| counterpoise [antenna], (also balancing antenna) | هوائى مقابل (أو موازن) (راديو) |
| counterpoise bridge | قنطرة بثقل موازن (هندسة مدنية) |
| counter-pressure, (n.) | ضغط مقابل (أو مضاد) |
| counter-recoil, (n.) | ارتداد مضاد |
| counter, revolution | عدّاد دورات |
| counter-rotating propeller | مروحة مزدوجة متضادة الدوران |
| | [تدور أو ياشها في اتجاهين متضادين] (طيران) |
| countershaft, (n.) | عمود مُناوِلة وسيط (هندسة) |
| countersign, (v.t.) | صدّق على الإمضاء . أيد بالتوقيع |
| | إمضاء مصدّق عليه (n.) |
| countersink, (v.t.) | خوّش (هندسة) |
| | أداة تخویش مخروطى (n.) |
| countersinking, (n.) | تخویش مخروطى |
| countersink[ing] bit | لقمة تخویش (هندسة) |
| countersinking, dimple | الهزم (أو التخویش) بالسنبك (هندسة) |
| countersinking, machine | التخویش المكنى [بالقابة] (هندسة) |
| countersunk, (adj.) | غاطس . مخوّش |
| countersunk head | رأس غاطس (هندسة) |

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| countersunk-head bolt | مسمار برأس غاطس |
| countersunk lap seam | دَرْزَة بِتْرَاكِبْ غاطس (هندسة) |
| countersunk rivet | برشامة غاطسة (هندسة) |
| counterweight, [counter weight], (n.) | نقل موازن . رِجَازَة * |
| counting, (adj.) | عَادَ . حَاسِب . مُحْصِي |
| counting rate | معدل العديد |
| country, (n.) | بلد . ريف . أرض |
| couple, (v.t.) | أزواج . أقرن . قرن . شفع |
| , (v.i.) | ازدوج . تقارن |
| , (n.) | زوج . مزدوجة . ازدواج |
| coupled, (adj.) | مُزَوَّج . مُقَرَّن . مشفوع |
| coupled circuits | دوائر متقارنة (كهرباء) |
| coupler, (n.) | مقرنة . مُقَارِن |
| couplet, (n.) | زوجان |
| coupling, (n.) | قارنة . تقارن (ميكانيكا . كهرباء) |
| | قَرْن . مُزَاوِجَة |
| , (adj.) | قَارِن . تَقَارُنِي . مُزَاوِج |
| coupling bolts | مسامير قارنة (هندسة) |
| coupling capacitor | سعة قارنة (أرمرأوجة) |
| | [بين دائرتين بتقارن سموي] (راديو) |
| coupling coefficient (or factor) | معامل التقارن (راديو) |
| coupling coil | ملف قارن (راديو) |
| coupling condenser | مكثف قارن (راديو) |
| coupling, flange | قارنة بشفة (هندسة) |
| coupling, flexible | قارنة قابلة للانثناء (هندسة) |

| | |
|--|---|
| coupling, inductive | تقارن حثِّي (كهرباء) |
| coupling inductor | ملف حثَّاة قارن |
| | [بين دائرتين بتقارن حثِّي] (كهرباء) |
| coupling joint | وصلة قارنة (هندسة) |
| coupling link | وصل قارن (هندسة) |
| coupling member | عضو قارن (هندسة) |
| coupling, mutual (also transformer coupling) | تقارن تبادلي (كهرباء) |
| coupling nut | صمولة قارنة |
| coupling resistance | مقاومة قارنة (كهرباء) |
| coupling pin | مسمار قارن (هندسة) |
| coupling sleeve | كُم قارن (هندسة) |
| coupling system | نظام تقارني (راديو) |
| coupling transformer | محول قارن |
| | [لامداد تقارن حثِّي] (كهرباء) |
| coupon, (n.) | قسيمة * |
| courage, (n.) | شجاعة . بسالة . جرأة |
| course, (n.) | مسير . مضمار . مجرى . تعاقب |
| | سبيل . مسلك . سياق . غضون |
| | اتجاه [الاجار] (بحرية) [الطيران] (طيران) |
| | قلع سفلى مربع . اتجاه البوصلة (بحرية) |
| | طبقة . ساف . سافة . مذماك . عَرَقَة (مباني) |
| | مقرر تعليمي |
| course light | ضوء اتجاهي |
| | [يرى في اتجاه الممرالجوى] (طيران) |
| course of action | اتجاه الفعل |
| course of study | مقرر الدراسة |
| course-plotter, automatic | مُخَطَّط أوتوماتي للسير |
| co-valent bond | ترابط إسهامي (كيمياء) |

| | |
|---------------------------------------|--|
| cove, (n.) | خليج صغير . فار . شقب . إفريز مجوف . حلية مقعرة (مبانى) منحنى تقاطع سطحين [رأس زاويته إلى الداخل] (رياضيات) |
| covenant, (n.) | اتفاقية . عهد |
| cover, (v.t.) | غَطَّى . ستر |
| , (n.) | غطاء |
| coverage, (n.) | تغطية . مجال [لدسة مثلا] |
| coverage power, (also covering power) | قدرة التغطية (دهان . تصوير) |
| covered, (adj.) | مُغَطَّى . مَسْتَوِر . مَغْلَفٌ |
| covered electrode | الكترود مغلف (لحام) |
| covered ground | أرض مستورة |
| coverer, (n.) | عامل تغطية |
| cover glass | لوحة ساتر من الزجاج (تصوير) |
| | شريحة تغطية زجاجية [ميكروسكوبات] |
| | زجاج ساتر (لحام) |
| covering, (n.) | غطاء . ستر |
| covering fire | نيران ساترة (تسليح) |
| covering power | قدرة التغطية (دهان . تصوير) |
| cover plate, [coverplate] | لوحة تغطية (هندسة) |
| cover strip | شريحة (أو شريط) تغطية (هندسة) |
| cover the distance | قطع المسافة |
| cowhide, (n.) | جلد البقر |
| cowl, (n.) | قلنسوة . غطاء . قبيعة كنبوش [المدخنة] |
| , (v.t.) | غطى |
| cowled engine | محرك ذو أغطية |
| cowl flaps (or gills) | قلابات (أو خياشيم) غطاء المحرك (طيران) |

| | |
|----------------------------|---|
| cowling, (n.) | غطاء . أغطية |
| cowling gill control | مُضَبِّط خياشيم أغطية المحرك (طيران) |
| cowling position indicator | مُبيِّن موضع خياشيم أغطية المحرك (طيران) |
| cowl ring | حلقة تثبيت أغطية المحرك (طيران) |
| coxswain, (n.) | مُوجِّه السَّكَّان . السَّكَّانِي (بحرية) |
| c.p.s. (cycles per second) | د . ف . ث . (دور في الثانية) (كهرباء) |
| crab, (n.) | كَبَّاش جهاز الرفع [لرافع قنطري] مرفاع تقالى . عربة ونش |
| crack, (v.t.) | شدخ . صدع . شق . شج . قرقع |
| , (v.i.) | تشأخ . انشدخ . تصدع . انصدع . تشقق . انشق . طقطق . تهجج |
| | شدخ . صدع . شق . شج . فرقة . طقطقة |
| cracking, (n.) | التكسير [التفتير الهدام] (وقود) |
| cracking process | عملية التكسير (كيمياء) |
| cracking still | قَطَّارة تكسير [التفتير الهدام للزيت] |
| crackle, (v.t. & i.) | طقطق |
| , (n.) | طقططة |
| , (adj.) | مُجَزَّع (دهان . فخاريات) |
| cradle, (n.) | مهد . أرجوحة هزازة (تعبين) حَمَّالة (إنشاءات) |
| cradle switch | مفتاح حامل السماعة (تليفون) |
| craft, (n.) | صنعة . حرفة . حيلة طيارة . طيارات . سفينة . سفن |

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| craftsman, (n.) | صانع ماهر |
| crafty, (adj.) | صناع . واسع الحيلة |
| cram, (v.t.) | حشا |
| cramp, (n.) | قامطة |
| , (v.t.) | قط |
| crampon[s], (also crampon[s]), (n.) | كلّابة |
| crane, (n.) | مرّفاع (هندسة) |
| crane, jib (n.) | مرّفاع ذراعى (هندسة) |
| crane truck | عربة ذات مرّفاع |
| crank, (n.) | ذراع تدوير . ساعد (هندسة) |
| , (v.t.) | لف ذراع التدوير |
| crank arm (or cheek or web) | الساعد |
| crankcase, (n.) | علبة المرافق (هندسة) |
| crankcase breather | متنفس علبة المرافق (هندسة) |
| crankcase facing (or flange) | شفة علبة المرافق (هندسة) |
| crankcase front cover | الغطاء الأمامى لعلبة المرافق (هندسة) |
| crankcase lug | عروة علبة المرافق (هندسة) |
| crankcase rear cover | الغطاء الخلفى لعلبة المرافق (هندسة) |
| crankcase sump | حوض علبة المرافق (هندسة) |
| crankcase venting system | نظام تنفيس لعلبة المرافق (هندسة) |
| crank cheek [crankcheek], (n.) | الساعد |
| (also crank arm or web) | (هندسة) |
| crank disc | قرص المرفق (هندسة) |
| cranked, (adj.) | مُسْتَحَال |
| crank effort | الجهد المرفقى (هندسة) |

| | |
|---|---|
| crank handle | ذراع تدوير (هندسة) |
| cranking, (n.) | التدوير بذراع (هندسة) |
| cranking, direct | التدوير المباشر (هندسة) |
| cranking, hand | التدوير بذراع يدوى |
| [لمبدى الادارة] (هندسة . طيران) | |
| cranking speed | سرعة التدوير (هندسة) |
| crank journal | مقعدة العمود المرفقى (هندسة) |
| crank pin, [crankpin], (n.) | المرفق (هندسة) |
| crankpin bearing | تحميل المرفق (هندسة) |
| crankshaft, (n.) | عمود مرفقى (هندسة) |
| crankshaft bearing | تحميل العمود المرفقى (هندسة) |
| crankshaft journal | مقعدة العمود المرفقى (هندسة) |
| crankshaft main bearings | المحامل الرئيسية للعمود المرفقى (هندسة) |
| crankshaft rotation | اتجاه دوران العمود المرفقى (هندسة) |
| crankshaft speed | سرعة العمود المرفقى (هندسة) |
| crank shoe | حذاء الساعد [مقاشط ظاحلة] |
| crank sweep [or throw] (also crank arm) | حذفة المرفق . ساعد المرفق (هندسة) |
| crank web, [crankweb] (or crank cheek) | الساعد (هندسة) |
| cranky, (adj.) | جانح . مختل . مهتر |
| crash, (v.t.&i.) | رطم . ارتطم |
| , (n.) | رطمة . ارتطام . صوت الارتطام |
| crash dive | غطس سريع (غواصات) |
| crash helmet | خوذة الارتطام (طيران . عربات) |
| crate, (n.) | صندوق شحن [من شرائح متباعدة] |
| , (v.t.) | وضع فى صندوق للشحن |

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| crater, (n.) | هوة . وهدة (جيولوجيا . فلك) |
| | حفرة انفجار (تسليح) |
| | تقرة (لحم) |
| craze, (v.t.&i.) | جَزَع . تَجَزَّع [بشقوق دقيقة] |
| | (نفاريات . ميتالورجيا) |
| , (n.) | تجزيع . تجزيع |
| crease, (n.) | غَضَن . طَيَّة |
| , (v.t.&i.) | غَضَن . تَغَضَّن |
| creasing tool | عُدَّة تغضين (سمكة) |
| create, (v.t.) | خلق . أبداع . ابتدع . استنبط |
| creation, (n.) | خَلْق . إبداع |
| creek, (n.) | غُب [الجمع . أغاب . غبوب] . غيبب |
| creep, (v.i.) | زَحَف . تَزَحَّف . ازدحف |
| , (n.) | زحف . زحفان . تَزَحَّف |
| creeping, (adj.) | زاحف . مُتَزَحِّف |
| creeping of belt | تَزَحُّف السير |
| creep limit | حد الزحفان (ميتالورجيا) |
| creep stress | اجهاد الزحفان (ميتالورجيا) |
| creosote oil | زيت الكريوزوت (كيميا) |
| creosoting, (n.) | تشريب الخشب بالكريوزوت |
| crescendo, (n.) | ارتفاع تدريجي في جهازة الصوت |
| | متزايد العلو (صوتيات) |
| , (adj.) | |
| crescent, (n.) | هلال |
| , (adj.) | هلالى |
| crest, (n.) | قمة . ذروة . هامة . قُتْرعة |
| , (adj.) | قمى . علوى . ذروى |
| crest factor, (also peak factor) | العامل القمى (أو الذروى) (كهرباء) |

| | |
|---------------------------|--|
| crest (or flat) of thread | قمة (أو مسطح) السن |
| crest value | القيمة العليا . قيمة الذروة |
| crest voltmeter | فلطمتر قياس الذروة (كهرباء) |
| crest, wave | قمة الموجة |
| Cretaceous Period | العصر الطباشيرى (جيولوجيا) |
| crevasse, (n.) | أخدود . مَهَوَاة |
| crevice, (n.) | شق . صدع . فلق |
| crew, (n.) | جماعة . طقم * |
| crib, (n.) | مخللة . مجونة . سلة . خانة . مهد |
| cribbing, (n.) | أخشاب دعامية |
| | [لحل قاعدة السفينة أثناء الإصلاح] (بحرية) |
| | [أعضاء ألواح دعامية] (هندسة مدنية) |
| crimp, (v.t.) | غَضَن |
| | غَضَن [الجمع : غضون] . نيططة تغضين (n.) |
| crimped portion | جزء مغضَّن |
| crimping, (n.) | تغضين |
| | ربط جدائل الكبل [قبل القطع] (هندسة) |
| crimping machine | مكنة تغضين (هندسة) |
| crimping rolls | دلافين تغضين (هندسة) |
| crimson, (adj.) | قرمزى |
| cringle, (n.) | عُرْوَة قلع . زُرْفَيْن [حلقة صغيرة] (بحرية) |
| crinkle, (v.t.&i.) | جَعَّد . تَجَعَّد |
| , (n.) | تجعيدة |
| , (adj.) | جَعَّد . متجعَّد . تجعيدى |
| cripple, (adj.&n.) | أعرج . أكسح . كسيح |
| | مُقَعَّد . عاجز |
| , (v.t.) | أَقَعَّد . أعجز |

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| crippling stress | اجهاد الاعجاز |
| crisis, (n.) | أزمة . شدة |
| criss-cross, (adj.) | مُصَلَّب . متصالب . متسامت |
| , (v.t.) | صَلَّب . سامت |
| , (v.i.) | تصالب . تسامت |
| criterion, (n.) | فَيْصَل . معيار |
| critic, (n.) | نَاقِد |
| critical, (adj.) | حَرِج . عصيب . انتقادي |
| critical altitude | الارتفاع الحرج (طيران) |
| critical angle | الزاوية الحرجة (طيران . ضوء) |
| critical angle of attack | زاوية الهبوب الحرجة (طيران) |
| critical coupling | تقارُن حرج (راديو) |
| critical damping | مُضَاةلة حرجة (كهرباء) |
| critical frequency (of a filter) | التردد الحرج (المرشح) (راديو) |
| critically-damped instruments | أجهزة قياس حرجة المضاعة (كهرباء) |
| critical Mach number | العدد الماخ الحرج (طيران) |
| critical mass | الكتلة الحرجة (نوويات) |
| critical point | النقطة الحرجة (طبيعات) |
| critical pressure | الضغط الحرج (طبيعات) |
| critical range | المدى الحرج (ميتالورجيا) |
| critical rate | المعدل الحرج (ميتالورجيا) |
| critical reaction | رد الفعل الحرج (راديو) |
| critical resistance | المقاومة الحرجة (كهرباء) |
| critical size | القد الحرج (نوويات) |

| | |
|--|---|
| critical speed | السرعة الحرجة (هندسة) |
| critical state | الحالة الحرجة (طبيعات) |
| critical temperature | درجة الحرارة الحرجة |
| critical value | القيمة الحرجة |
| critical velocity | السرعة الحرجة (إيدروليكا) |
| critical voltage | الفاطية الحرجة (كهرباء) |
| critical volume | الحجم الحرج (طبيعات) |
| critical zone | المنطقة الحرجة |
| criticism, (n.) | نقد . انتقاد |
| C.R.O. (abbreviation for cathode-ray oscilloscope) | |
| crocodile clip | مِشْبِك تمساحي |
| crockery, (n.) | الفخاريات * |
| crocus cloth | قماش سنفرة [دقيق الحيات ، مشرب بإكسيد الحديدك ، للتلميس والتلبيغ] (هندسة) |
| crocus martis | زعفران الحديد (كيمياء) |
| crook, (v.t. & i.) | حقف . لنعقف |
| , (n.) | كُلاب . عَقَافَة |
| crooked, (adj.) | معقوف . أعقف |
| Crookes' tube | أنبوب "كروكس" (طبيعات . كهرباء) |
| Crookes' dark space | حيز "كروكس" المظلم |
| crop, (v.t.) | حصد . قطل . صلم |
| , (n.) | محصول . غلة |
| | مقبض السوط . سوط حوصلة |
| crop dusting | تعفير المحصولات |
| cropped tip | طرف مقطول |

* عم الاستعمال الآن يشمل أدوات المائدة سواء كانت من الخزفيات أو الزجاج .

cross, (n.) صليب . تقاطع . مخالطة
وصيلة متصالبة (مواسير)
صلب . شطب . تطع . خالط . عبر (v.t.)
اعترض . مر . تحالط (v.i.)
معترض . مستعرض . متعارض (adj.)
مضاد . متضاد . متعاكس . مختلط .
تبادلي . متقاطع . تقاطعي . تخالفي . مخالف
متعامد . تعامدى . تصالي . مقابل
cross-ampere-turns أمبير لفات متعامدة
(كهرباء)
cross arm ذراع مستعرض (هندسة)
cross bar قضيب مستعرض (هندسة)
cross-bar switch مفتاح توصيل تصالي (كهرباء)
cross-bar system نظام توصيل تصالي (كهرباء)
cross beam عتبة متقاطعة (أو معترضة) (إنشاءات)
cross-bearing, (n.) اتجاه زاوى مقابل (مساحة)
cross-bracing, (n.) (see counter-bracing)
cross chisel, (n.) (see cross-cut chisel)
cross-country flight طيران عبر البلاد (طيران)
cross cut قطع مستعرض (هندسة)
cross-cut chisel أجنحة ذات مقطع مستعرض
(هندسة)
cross-cut file مبرد بأسنان متقاطعة (هندسة)
cross-cut saw منشار قطع متعارض * (نجارة)
crosscutting, (n.) القطع المستعرض
[متعامدا مع الألياف] (نجارة)
crossed belt سير متعارض [مقص] (هندسة)
cross effect تأثير معارض . تأثير مضاد
cross feed تغذية تبادلية . تغذية مستعرضة

cross-feed line خط تغذية تبادلية (هندسة)
cross-feed mechanism آلية التغذية التبادلية
آلية التغذية المستعرضة (مكثات)
cross-feed valve صمام تغذية تبادلية (طيران)
cross field مجال متعامد (كهرباء)
cross fire نيران مقاطعة (تسليح)
cross girder عارضة متقاطعة (أو معترضة)
(إنشاءات)
cross-grained, (adj.) متعارض مع اتجاه الألياف
crosshair, (n.) شعرة متعامدة (مساحة)
cross hatching, (n.) الترقين المعترض (رسم)
crosshead, (n.) طرف بوش [يصل بين ذراع الكباس
وذراع التوصيل] (فاطرات بخارية)
crossing, (n.) معبر . معترض . تضاد . تعاكس
تخالط . تبادل . تقاطع .
تخالف . تعامد . تصالب . تقابل
cross [ing] file مبرد مستدق مزدوج التقعير
(هندسة)
crossing point نقطة العبور . نقطة التقاطع
cross-level, (n.) ميزان تسوية متعامدة
cross-level[ing] gear جهاز التسوية المتعامدة
crosslined, (adj.) مرقن (رسم)
cross member ضلع مستعرض
cross modulation تضمين متخالط (راديو)
cross multiplication الضرب بالتعارض
(رياضيات)
cross-over, (n.) تركيبة راكبة (مواسير)
خط تحويل [من خط إلى آخر] (سكك حديدية)

* بالنسبة إلى ألياف الخشب ، عادة ذو ٦ أو ٧ أسنان ،
وأحيانا ٩ أسنان في البوصة .

cross-over frequency [المشترك] التردد المشترك (كهرباء)
 cross-pane hammer, (also cross peen h.) مطرقة بناريح * مستعرض (هندسة)
 cross parallelogram متعارض متوازي المستطيلات (رياضيات)
 crosspiece, (n.) قطعة مستعرضة
 cross-point screw driver مفك ذو طرف صليبي (هندسة)
 cross-rail, (n.) قضيب مستعرض
 cross ratio نسبة تبادلية
 cross-reference, (n.) إسناد ترافقي . إحالة
 cross scavenging كسح مستعرض
 cross-section, (n.) مقطع مستعرض (أو عرضي)
 cross-sectional area مساحة المقطع المستعرض
 cross-section paper ورق مربعات
 cross-slide, (n.) المنزلق المستعرض (هندسة)
 cross-talk, (n.) حديث تداخل (تليفون . راديو)
 cross-talk attenuation توهين الحديث التداخلي
 cross-talk components, unintelligible المركبات المهمة للحديث التداخلي (تليفون)
 cross-talk, intelligible الحديث التداخلي المفهرس
 cross-talk, inverted الحديث التداخلي المقلوب
 cross-talk meter مقياس الحديث التداخلي (تليفون)
 cross-tree, [crosstree] (n.) منضبة الصاري (بحرية)
 cross valve صمام تبادلي . صمام تحويلية (هندسة)

cross-vision mirror مرآة الإبصار المتعامد
 cross-wind, (n.) ريح متعامدة
 cross-wind landing الحط متعامدا مع الريح (طيران)
 cross-wind take-off النهوض متعامدا مع الريح (طيران)
 cross wire سلك تقاطعي . سلك متقاطع
 cross-wire bracing التشكيل (أو التكتيف) بأسلاك متقاطعة (إنشاءات)
 crosswise, (adv.) تصالبي . تقاطعي . تضادى
 crotch centre مرتكز ذو شعبتين (مخارط)
 crowbar, (n.) حبل [الجمع: أمحال . مخول]
 crown, (n.) تاج . أعلى . قمة . عُرْفَة [الجمع: عُرف]
 زوج المرساة . عُرف الطائر [الجمع: أعراف]
 تَوَج . حَذَب (v.t.)
 رئيسي (adj.)
 crowned pulley دائرة محدبة [الوجه] (هندسة)
 crown glass زجاج تاجي *
 crowned surface سطح محدب
 crowning, (n.) القَبَب . الانحناء في مجرى البكر (هندسة)
 تحذب (أو تحديق) عرض الطريق
 crown, piston تاج الكباس (هندسة)
 crown wheel المسننة الرئيسية . الترس الرئيسي
 [في تروس تخفيض السرعة] (هندسة)
 ترس وجهي مستوي † [بأسنان مستقيمة ذات زاوية خطوة قائمة] (هندسة)

* اللفظة الدارجة وهي من الدخيل .

* يصنع من الألومينا والصودا والجير . يسمح بانكسار مرتفع وتشتت منخفض ، ويستعمل عادة في الأجهزة البصرية .

† هو بالنسبة إلى الترس المخروطي كالجريدة المسننة إلى الترس الأسطواني العدل .

crow's-nest, (n.) منصبة المراقبة [في السفينة (بحرية)]
 C.R.S. (see cold-rolled steel)
 C.R.T. (see cathode-ray tube)
 crucible, (n.) بوتقة . بودقة
 crucible furnace فرن بواتق (ميتالورجيا)
 crucible steel فولاذ البواتق (ميتالورجيا)
 cruciform, (adj.) صليبي
 crude, (adj.) خام . نىء . فج . غير مهذب
 crude metal معدن غير مهذب (ميتالورجيا)
 crude naphtha النفط الخام (كيمياء)
 crude oil الزيت الخام
 crude petroleum البترول الخام
 cruise, (v.i.) طاف . طوف . جاب . جُول
 , (n.) تطواف . جولة . سفرة
 cruiser, (n.) طراد (بحرية)
 cruising altitude ارتفاع التطواف (طيران)
 cruising power القدرة الطوفية (طيران)
 cruising radius (or range) المدى الطوفي (طيران)
 cruising speed سرعة التطواف (بحرية . طيران)
 crumble, (v.t.&i.) قَت . قَتَّت
 crumple, (v.t.&i.) قَبَض . تقبض
 , (n.) قَبَاضة . تقبض
 crumpled, (adj.) متقبض
 crunode, (n.) عقدة متصلة (رياضيات)
 crush, (v.t.) سحق . كسر . هصر . جرش . جش
 , (v.i.) انسحق . تكسر . تمصر
 crusher, (n.) كسّارة . جرشاة

crushing plates ألواح التكسير
 crushing strain إنفعال التهرص (هندسة)
 crushing strength مقاومة التهرص (هندسة)
 crushing test اختبار الهصر (هندسة مدنية)
 crust, (n.) قشرة
 crustal, (adj.) قشري (كيمياء)
 crutch, (n.) عكاز . تكاة
 مقبض مستعرض [لإمالة مفرة المعدن المنصهر]
 crutch handle مقبض مستعرض (صباكة)
 cryolite, (n.), (also Greenland spar) كرايوليت (تعددين)
 cryoscopic method الطريقة الجمدية
 [لتحديد الوزن الجزيئي لمادة بملاحظة انخفاض
 نقطة التجمد لمذيب مناسب] (كيمياء)
 cryoscopy, (n.) تحديد نقطة تجمد السوائل
 cryptography, (n.) الكتابة السرية [الشفرة]
 crystal, (n.) بلورة (كيمياء . طبيعيات)
 crystal control التحكم بالبلورات (راديو)
 crystal detector مكشاف بلورى (راديو)
 crystal diode صمام ثنائى بلورى (راديو)
 crystal drive دفع بلورى (راديو)
 crystal faces أوجه البلورة (راديو)
 crystal filter مرشح بلورى (راديو)
 crystal glass زجاج بلورى . بلور . يَلُور
 crystal lattice النسق البلورى
 crystalline, (adj.) بلورى
 crystalline form الشكل البلورى (بلورات)
 crystalline lens عدسة بلورية (أرجلدية) (أحياء)
 crystalline liquids (see liquid crystals)
 crystalline overgrowth إفراط النمو البلورى

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| crystalline solid | جسم [صلب] بلورى (كيميا.) |
| crystalline state | حالة بلورية |
| crystalline structure | بنية بلورية |
| crystallinity, (n.) | درجة التبلور |
| crystallisability, (n.) | التبلورية |
| crystallizable, (adj.) | يتبلور . قابل للتبلور |
| crystallization, (n.) | التبلور . البلورة (كيميا.) |
| crystallize, (v.t.&i.) | تبلور . تبلر |
| crystallized, (adj.) | متبلور |
| crystallogram, (n.) | صورة النمط البلورى (كيميا.) |
| crystallographic, (adj.) | بلورى |
| crystallography, (n.) | علم البلورية (أو البلوريات) |
| crystolloid, (n.) | مادة بلورانية (كيميا.) |
| crystal microphone | ميكروفون بلورى (صوتيات) |
| crystal oscillator | مذبذب بلورى (راديو) |
| crystal pattern | النمط البلورى (كيميا.) |
| crystal pickup | لاقط [صوتى] بلورى (كهرباء) |
| crystal rectifier | مقوم بلورى (راديو) |
| crystal structure | البنية البلورى (بلورات) |
| crystal varnish | طلاء بلورى (تصوير) |
| C.S. (see cast steel) | |
| C-spring | ياى على شكل حرف C (عربات) |
| cubature, (n.) | التكعيب [الحجم] |
| cube, (n.) | مكعب |
| cubic, (adj.) | مكعب . تكعيبى . حجمى |
| cubic coefficient | المعامل الحجمى |
| cubic content | المحتوى الحجمى |
| cubic curve | منحنى تكعيبى (رياضيات) |

| | |
|--------------------------|--|
| cubic expression | تعبير من الدرجة الثالثة (رياضيات) |
| cubic measure | قياس الحجم . مقياس حجمى |
| cubic root | الجذر التكعيبى (رياضيات) |
| cubic system | النظام التكعيبى (بلورات) |
| cuboid, (n.) | متوازى المستطيلات [شبه المكعب] |
| cuboidal, (adj.) | شبيه بالمكعب . مكعبانى |
| cuff, (v.t.) | لطم . لكز |
| , (n.) | كُمة [الجمع : كُمة . كُمة] |
| cull, (v.t.) | فرز . عزل . فصل |
| , (n.) | الفُرزة |
| culminate, (v.i.) | وصل إلى الذروة . انتهى إلى . بلغ الأوج |
| culminating point | نقطة الذروة (أو الأوج) |
| culmination, (n.) | وصول . انتهاء . بلوغ . ذروة . أوج |
| | ارتفاع العبور (فلك) |
| cultivate, (v.t.) | زرع . فلاح |
| cultivation, (n.) | زراعة |
| cultural, (adj.) | ثقافى . استنباتى |
| culture, (n.) | ثقافة . استنبات |
| culvert, (n.) | مجرى سفلى . بربخ |
| cumbersome, (adj.) | مُرْدَق . ثقيل |
| cumulate, (v.t.) | ركم . كُوم . جمع |
| , (v.i.) | تراكم . تكُوم . تتجمع |
| cumulative, (adj.) | متراكم . متكُوم . تجمعى |
| cumulative errors | أخطاء متراكمة (رياضيات) |
| cumulative rectification | تقويم تراكمى (راديو) |
| cumuliform clouds | سحاب متراكب (أرصاد) |

| | |
|------------------------------|--|
| cumulo-nimbus, (n.) (Cb) | مكفهر . |
| | مُسَقَف [إذا تدانى] [سحب] (أرصاد) |
| cumulus, (n.) (Cu) | رُكَّام [سحب] (أرصاد) |
| cup, (n.) | فنجال . قدح . حُق |
| cup-and-ball joint | وَصْلَة كروية [لأنابيب الغاز] |
| cupboard, (n.) | صوان . خزانة |
| cup centre | مرتكز قدحى (مخارط) |
| cup chuck, (also bell chuck) | ظرف قدحى (أو جرسى) (مخارط) |
| cup-head bolt | مسيار ذو رأس نصف كروي (هندسة) |
| cup joint | وصلة رأس وذيل استدقافية [لمواسير الرصاص] |
| cupola, (n.) | فرن الدست (ميتالورجيا) |
| | منور قبوى . قبة صغيرة (مبانى) |
| cupola [furnace] | فرن الدست (ميتالورجيا) |
| cupped, (adj.) | مقَبَّب |
| cup shake, (also ring shake) | صدع حلقي (أشجار) |
| cup valve | صمام قبوى (أو مخروطى) (بخار) |
| curb, (n.) | افريز . شكيمة . حافة |
| | ردع . زجر . كبح . شكم (v.t.) |
| curb roof | سقف مُحَرَّد |
| | [مزدوج الانحدار من كل جانب] (مبانى) |
| curd, (n.) | خَثارة |
| curd [le], (v.t. & i.) | خَثَر . تَخَثَّر . خَثَر |
| cure, (n.) | علاج . معالجة . تمليج |
| | عالج . مَلِّح . طبخ (v.t.) |
| | نَضِج (v.i.) |

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| curette, (n.) | مكحجة |
| curfew, (n.) | حظر |
| curie | كورى [وحدة النشاط الإشعاعى] (طبيعات) |
| curing, (n.) | معاملة الجلود . طبخ المطاط . |
| | معاملة الراتينجات أو البلاستيك . |
| | علاج . شفاء . تمليج . نَضِج |
| curl, (v.t. & v.i.) | جعد . تجعد . لف . التف (n.) |
| | مجعد . جعودة . لفة . حلقة (n.) |
| curly, (adj.) | مجعد . متجعد . جعد . ملتف |
| current, (n.) | تيار (ماء . هواء . كهرباء . . . الخ) |
| | مَسَاق |
| | جار (adj.) |
| current account | الحساب الجارى |
| current, alternating (*) | تيار متردد (أو متناوب *) |
| | (كهرباء) |
| current amplification | تضخيم (أو تكبير) التيار |
| | (راديو) |
| current-carrying capacity | سعة حمل التيار |
| | (كبرل) |
| current coil | ملف التيار (كهرباء) |
| current density | كثافة التيار (كهرباء) |
| current, direct (*) | تيار مستمر (أو متواصل *) |
| | (كهرباء) |
| current equalizer | مساوى التيار (كهرباء) |
| current feed | تغذية بالتيار (راديو) |
| current feedback | التغذية المرتدة للتيار (كهرباء) |
| current flow | مرور التيار . سريان التيار |
| current intensity | شدة التيار |

current interrupter مَقْطَعُ التَّيَّارِ (كهرباء)
 current limiter مُحَدِّدُ التَّيَّارِ (كهرباء)
 current limiting reactance مُقَاوَلَةٌ مُحَدَّدَةٌ
 للتَّيَّارِ (كهرباء)
 current meter مَقْيَاسُ سُرْعَةِ التَّيَّارِ (إيدروليكا)
 current ratio نِسْبَةُ التَّيَّارِ [الفعالية] (كهرباء)
 current regulator مُنَظِّمُ التَّيَّارِ (كهرباء)
 current relay مَرَحِلُ (أَوْ مَتَابِعُ) التَّيَّارِ (كهرباء)
 current resonance رنين التَّيَّارِ [رنين التوازي]
 (كهرباء)
 current reverser عَاكِسُ التَّيَّارِ (كهرباء)
 current sensitivity الحَسَاسِيَّةُ لِلتَّيَّارِ (كهرباء)
 current-square meter مَقْيَاسُ مَرَبَعِ التَّيَّارِ
 (كهرباء)
 current strength شِدَّةُ التَّيَّارِ
 current, sub-audio frequency تيار ترددات دون السَّمْعِيَّةِ (كهرباء)
 current-transformer, (n.) (also series
 transformer) مَحْوِلُ لِلتَّيَّارِ (كهرباء)
 curriculum, (n. pl., -lums, -la) مَنَهِجُ دِرَاسِي
 curried leather جِلْدٌ مَدْبُوعٌ
 cursor, (n.) المُنزَلَقَةُ [آلات قياس]
 curtain, (n.) ستارة
 curtaining, (n.) تَسْدِيلُ (مِثَالُورِجَا)
 curtate, (adj.) مُتَقَاوِرُ
 curtate epitrochoid العَجَلِيُّ الْفَوْقِيُّ الْمُتَقَاوِرُ
 curtate hypotrochoid العَجَلِيُّ التَّحْتِيُّ الْمُتَقَاوِرُ
 curtate trochoid العَجَلِيُّ الْمُتَقَاوِرُ (رِيَاضِيَّات)
 curvature, (n.) انْحِنَاءٌ . حَنُو . تَقْوُسُ
 curvature correction تَصْحِيحُ الانْحِنَاءِ
 curvature of field تَقْوُسُ الْمَجَالِ (تصوير)

curvature of spectrum lines انْحِنَاءُ خُطُوطِ الطِّيفِ (ضوء)
 curve, (n.) مُنْحَنِي . تَقْوُسُ
 حَنِي . انْحِنِي . قَوْسُ . تَقْوُسُ (v.t. & i.)
 curve, characteristic المنْحَنِي الْمُمَيِّزُ (هندسة)
 curved cut قِطْعِيَّةٌ مَقْوَسَةٌ [لأسنان المبرد] (هندسة)
 curved line خُطٌّ مُنْحَنٍ . خُطٌّ مَقْوَسُ
 curved surface سَطْحٌ مُنْحَنٍ . سَطْحٌ مَقْوَسُ
 curve of expansion مُنْحَنِي التَّمَدُّدِ (هندسة)
 curve of pursuit مُنْحَنِي الْمَطَارِدَةِ
 curve pen, (also contour pen) قَلَمُ تَسْطِيرِ مُنْحَنِيَّاتٍ (رسم)
 curvilinear, curvilinear, (adj.)
 مُنْحَنِي الْأَضْلَاعِ . مُحَاطٌ بِخُطُوطٍ مُنْحَنِيَّةٍ
 curvilinear angle زَاوِيَّةٌ مُنْحَنِيَّةٌ الْخُطَيْنِ
 (أو الضلعين) (رياضيات)
 curvilinear motion حَرَكَةٌ خُطِيَّةٌ انْحِنَائِيَّةٌ
 cushion, (n.) نَضِيدَةٌ . مَسْنَدٌ . وَسَادَةٌ .
 مُلَطِّفُ حَرَكَةٍ
 لَطْفُ الْحَرَكَةِ . هَمْدُ الصَّدْمَةِ (v.t.)
 وَسَدُ
 cushioning, (n.) تَلَطِيفُ الْحَرَكَةِ .
 تَهْمِيدُ الصَّدْمَةِ . تَوْسِيدُ (مَوْتِيَّاتِ)
 cushioning effect تَأْوِيلُ مُلَطِّفٍ لِلْحَرَكَةِ .
 تَأْوِيلُ مُهَمِّدٍ لِلصَّدْمَةِ
 cushion socket مَقْيَاسُ مُضَائِلٍ لِلْاهْتِرَازَاتِ
 (رَادِيُو)
 cushion steam بَخَارُ التَّلَطِيفِ
 [المحتبس في الأسطوانة بعد فُتْقِ صَمَامِ الْعَادَمِ] (هندسة)

| | |
|-------------------------|---|
| cushion valve | صمام [معادلة] التلطيف (هندسة) |
| cuspid, (n.) | قُرْنَة |
| cuspid of a curve | قُرْنَة المنحنى . قمة المنحنى |
| custom, (n.) | عادة |
| customary, (adj.) | معتاد . اعتيادي |
| customs tariff | التعريف الجمركية |
| cut, (v.t.) | قطع . قَطَعَ . إقْتطع |
| | قطع . قطعية . مَقْطَع . قطعة . مَقْتطع . (n.) , مجرى |
| cutaneous, (adj.) | جلدى |
| cutaway chart | خارطة ذات قطاع (أو قطاعات) (رسم) |
| cutaways, (n.pl.) | مَقْطَعَات |
| cuticle, (n.) | جِلْدَة |
| cut in, (v.t.) | قطع عليه . دخل |
| cutlery, (n.) | أدوات القِطْع * . صناعة أدوات القِطْع |
| cutlery steel | فولاذ النصال (مينالورجيا) |
| cut nail | مسبار مستطيل المَقْطَع † (نجارة) |
| cut off, (v.t.) | قَضَب . قَضَبَ . إقْتَضَب . حَذَم |
| cut-off, (n.) | قَطْع . حَذْم |
| cut-off and forming die | قالب قطع وتشكيل |
| cut-off frequency | تردد القِطْع (كهربية) |
| cut of file | قطعية المبرد (هندسة) |
| cut-off point | نقطة القِطْع [للبخار الداخل] |
| cut-off valve | صمام القِطْع [للبخار أو المخلوط الداخل] (محركات بخارية) |

| | |
|-----------------------------|--|
| cut-off voltage | فِلْطية القِطْع [البطاريات الأولية] |
| cut-out, (n.) | قاطع [التيار] (كهربية) |
| cut-out model | نموذج مَقْطُوع |
| cut-out switch | مفتاح قطع التيار (كهربية) |
| cutter, (n.) | قاطعة . مَقْطَع . مَقْطَعَة |
| cutter, angle front | مَقْطَع تَفْرِيز زَاوَى أَمَامِي |
| cutter, angular | مَقْطَع تَفْرِيز زَاوَى |
| cutter bit | لَقْمَة مَقْطَع . مَقْطَعَة [مخارط] (هندسة) |
| cutter, boring bar | مَقْطَع قَضِيب التَجْوِيف |
| cutter, cylindrical | مَقْطَع تَفْرِيز أسطوانى |
| cutter, facing | مَقْطَع تَفْرِيز واجهى |
| cutter, formed | مَقْطَع تَفْرِيز تشكلى |
| cutter-head, (n.) | رَأْس المَقْطَع (نجارة) |
| cutter holder | ماسك المَقْطَع |
| cutter knife | سكين قطع |
| cutter, milling | مَقْطَع تَفْرِيز (هندسة) |
| cutter, prismatic | مَقْطَع تَفْرِيز موشورى |
| cutters, diagonal | قَصَّافَة جانبيه (هندسة) |
| cutter, side milling | مَقْطَع تَفْرِيز جانبى |
| cutters, pipe | مَقْطَعَة مواسير (هندسة) |
| cutting angle | زاوية القِطْع [بين السطح العلوى والجانبى للطرف القاطع] |
| cutting attachment | رَبِيطَة للقِطْع (لحام) |
| cutting blowpipe (or torch) | حِمْلاج * قطع |
| cutting compound | مَرَّاب القِطْع [مخلوط من الماء والزيت والصابون الرخو للتزليج والتبريد أثناء عمليات القِطْع] (هندسة) |

* عم الاستعمال يشمل أيضا أدوات المائدة من سكاكين وملاعق وشوك .

† اللفظ الدارج « مسبار بيطار » .

* اللفظة الدارجة « بورى » .

| | |
|---|---|
| cutting down metal | تلميع المعدن |
| cutting drift, (also broach) | مُحَلِّق ثَقُوب |
| cutting edge | حدّ القطع . حد قاطع |
| cutting-ga[u]ge, (n.) | محدد قاطع (نجارة) |
| cutting head | رأس قاطع (هندسة) |
| cutting iron | سلاح المسحاج* (نجارة) |
| cutting motion | حركة القطع |
| cutting nippers | قراضة (هندسة) |
| cutting oil | زيت قطع [للزبد] (هندسة) |
| cutting plane | مسحاج تلميس† (نجارة) |
| cutting pliers | زردية قاطعة |
| cutting point | حدّ القطع |
| cutting process | عملية القطع |
| cutting speed | سرعة القطع (هندسة) |
| cutting stroke | شوط القطع [مناشير . مبارد] |
| cutting tip | طرف القطع (لحام) |
| cutting tool | أداة قاطعة . أداة قطع |
| cutting torch (or blowpipe) | حملاج قطع |
| cutting trees | قطع الأشجار |
| cutting-up, (n.) | تخشين سطح القالب الرملي (سباكة) |
| C.W. (abbreviation for continuous wave) | |
| cwt. (see hundredweight) | هندردويت |
| | [١١٢ رطلا ، والمقصود به الوزن الانجليزي] |
| cyanide bath | حمام (أو مغطس) من السيانييد |
| cyanide salt | ملح سيانيد (كيمياء) |
| cyaniding, (n.) | السيندة |
| | [انقسية السطحية للفولاذ بالسيانيد] (ميتالورجيا) |

| | |
|---------------------------|--|
| cycle, (n.) | دورة . دَوْر |
| | حلقة (كيمياء) |
| | دار [في دورة] . ركب درّاجة (v.i.) |
| cycle of operations | دورة التشغيلات |
| cycle per second (c.p.s.) | دور في الثانية |
| cyclic, (adj.) | دوري . حلقي |
| cyclically symmetrical | متماثل دورياً |
| cyclic compounds | مرتببات حلقيّة (كيمياء) |
| cyclic curve | منحنى دوري |
| cyclic hydrocarbons | أيدروكربونات حلقيّة (كيمياء) |
| cyclic order | ترتيب دوري . نظام دوري |
| cyclic quadrilateral | شكل رباعي دائري |
| cyclic stability | استقرار دوري (كهربية) |
| cycloid, (n.) | الدَّوْنَرِي (رياضيات) |
| cycloidal gear | ترس دُونَرِي . مسننة دويرية |
| cycloidal teeth. | أسنان دُونَرِيّة |
| cyclometer, (n.) | سيكومتر [مقياس اقواس الدوائر . مقياس لفات العجلات] |
| cyclone, (n.) | إعصار حلزوني (أرصاد) |
| cyclotron, (n.) | سيكلوترون (ثيمونات . طبيعيات) |
| cylinder, (n.) | أسطوانة* (هندسة) |
| cylinder assembly | مجموعة الأسطوانات (هندسة) |
| cylinder bank | صف من الأسطوانات (هندسة) |
| cylinder barrel | بدن الأسطوانة |
| cylinder base | قاعدة الأسطوانة (هندسة) |
| cylinder bit | بريمة أسطوانية (نجارة) |
| cylinder block | مجمع الأسطوانات (هندسة) |

* اللفظة الدارجة «كستير» .
† اللفظ الدارج «فارة تشريب» .

* اللفظة أعجمية ، والجمع «أساطين» ، ولكن
استحدث الجمع «أسطوانات» وشاع استعماله .

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|----------------------------------|
| cylinder bore | القطر الداخلي للأسطوانة (هندسة) | cylinder oils | زيوت الأسطوانات (هندسة) |
| cylinder boring machine | مكنة تجويف الأسطوانات (هندسة) | cylinder wall | جدار (أو لقف*) الأسطوانة (هندسة) |
| cylinder capacity | سعة الأسطوانة | cylinder water drain cock | محبس تصفية ماء |
| cylinder cover | غطاء الأسطوانة (هندسة) | | [تبريد الأسطوانات |
| cylinder fins | زعانف الأسطوانة (هندسة) | cylindrical, (adj.) | أسطواني |
| cylinder flange | شفة الأسطوانة (هندسة) | cylindrical co-ordinates | إحداثيات أسطوانية (رياضيات) |
| cylinder ga[u]ge | محدد قياس الأسطوانات [للقطر الداخلي] (هندسة) | cylindrical core | قلب أسطواني |
| cylinder grinding machine | مكنة تجليخ الأسطوانات (هندسة) | cylindrical ga[u]ge | محدد قياس أسطواني |
| cylinder head | رأس الأسطوانة (هندسة) | cylindrical lens | عدسة أسطوانية (تصوير) |
| cylinder honing machine | مكنة صقل الأسطوانات (هندسة) | cylindrical surface | سطح أسطواني |
| cylinder jacket | دثار الأسطوانة (هندسة) | cylindrical ungula | الحافر الأسطواني (رياضيات) |
| cylinder lagging | العزل الحراري للأسطوانة (هندسة) | cylindroid, (n.) | شبه الأسطواني |
| cylinder liner | بطانة (أو قيص) الأسطوانة (هندسة) | cymbal | صنج (موسيقا) [الجمع : صنوج] |
| cylinder lubrication | تزييت الأسطوانات (هندسة) | cypress, (n.) | شجر السرو (نبات) |
| | | cytology, (n.) | علم الخلايا (أحياء) |

* الجمع : القاف .

D

| | | | |
|-------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|
| dabble, (v.t.) | بَلَّل . رش | damaged, (adj.) | معطوب |
| , (v.i.) | لعب في الماء | damp, (n.) | رطوبة |
| dado, (n.) | خُدَّة مستعرضة (نجارة) | | غاز مؤذٍ . غاز خائق . غاز ملتهب |
| , (v.t.) | خدش خدة مستعرضة | , (adj.) | رَطْب . نَدَى |
| dado joint | وُصلة خدش مستعرضة (نجارة) | , (v.t.) | خفق . منع . رطب . نَدَّى |
| dagger, (n.) | خنجر | | ضائل . أحمَد (طبيعات . كهرباء) |
| daily, (adj.) | يومي | damp air | هواء رطب |
| , (adv.) | يومياً . كل يوم . مياومة | damped, (adj.) | مُضَاعَل . متضائل |
| daily inspection | تفتيش يومي | damped impedance | مُعاوِقة مُتضائلة (كهرباء) |
| | (طيران . هندسة) | damped oscillation | دبذبة مُتضائلة |
| daily order | أمر يومي | | (طبيعات . كهرباء) |
| daily variation | تغيُّر يومي (منطيسية أرضية) | damped waves | موجات مُتضائلة (راديو) |
| daily wage | أجر يومي . يومية | dampen, (v.t.) | ضائل . أرطب . رطب . أحمَد |
| Dalton's law | قانون "دالتون" (طبيعات) | , (v.i.) | نضائل . رَطْب . نحد |
| dam, (n.) | سد . عَبرمة [الجمع : عَرم] | damper, (n.) | مُضائل . مُحيد (هندسة) |
| damage, (v.t.) | أضر . أعطب | | خائق تنظيم تيار السحب (غلايات) |
| , (n.) | ضرر . عطب | damper [regulator] | منظم خائق |
| | تعويض [عن ضرر أو عطب] | | [لتيار السحب في الغلايات] |
| damage assessment | تقدير الضرر . تقدير العطب | damper weight | ثقل خائق [لتنظيم تيار السحب] |
| damage control | حصَر العطب | | (غلايات) |

| | | | |
|--|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| damper [winding], (also amortisseur winding) | لفيفة مضائلة (كهرباء) | dark cherry heat | درجة الحرارة المركزية القائمة (ميتالورجيا) |
| damping, (n.) | ترطيب . مضائلة . تضائل | dark current | تيار الاظلام |
| damping capacity | سعة المضائلة | | [في الخلايا الكهربائية الضوئية] |
| damping coefficient (or constant or factor) | معامل التضائل (طبيعات . كهرباء) | dark discharge | تفريغ مظلم |
| damping coil | ملف مضائل (كهرباء) | | [في الأنابيب المفرغة] (كهرباء) |
| damping device | نبيطة مضائلة | darken, (v.t. & i.) | أظلم |
| damping effect | تأثير مضائل | dark field | مجال مظلم |
| damping factor | عامل التضائل (كهرباء) | dark lamp method of synchronizing | طريقة التزامنة بالمصابيح وقت إعتامها (كهرباء) |
| damping magnet | مغناطيس مضائل (مغناطيسية) | dark light | ضوء عاتم [الأشعة دون الحمراء] |
| damping moment | عزم المضائلة | darkness, (n.) | ظلام . ظلمة |
| damping suspension | تعليق مضائل [للتبرج] | dark orange heat | درجة الحرارة البرتقالية القائمة (ميتالورجيا) |
| damping test | اختبار مضائلة | dark red heat | درجة الحرارة الحمراء القائمة (ميتالورجيا) |
| damping, vibration | مضائلة الاهتزازات | | |
| damping winding (see damper winding) | | dark room (or chamber) | غرفة مظلمة (تصوير) |
| damping wire | سلك مضائل | dark space | حيز مظلم |
| dampness, (n.) | رطوبة | dark spot | بقعة داكنة |
| damp-proof, (adj.) | صامد للرطوبة | darn, (v.t.) | رتق . لعن |
| danger, (n.) | خطر | D'Arsonval galvanometer | جلفانومتر "دارسونفال" (كهرباء) |
| danger cone | مخروط إنذار بالخطر (مناطيد) | D'Arsonval meter | مقياس "دارسونفال" (كهرباء) |
| dangerous, (adj.) | خطير | | |
| danger zone | منطقة الخطر | dash, (v.t.) | رطم . كسر . قذف . لطخ . شاب |
| Daniell cell | خلية "دانييل" (كهرباء) | | |
| Daniell hygrometer | إيجرومتر "دانييل" (طبيعات) | | |
| daraf | داراف [مكوس الفاراد] (كهرباء) | | |
| dark, (adj.) | مظلم . قاتم . حالك . أذكن . دايج | | |
| dark chamber (or room) | غرفة مظلمة (تصوير) | | |

اقتحم . اندفع , (v.i.)
ارتطام . لطمة . اقتحام . اندفاع , (n.)
علامة فصل كتابية . فاصلة . شرطة

| | |
|-----------------------------------|--|
| dash-and-dot line | خط من شرط ونقط |
| dashboard, (n.) (also dash panel) | لوحة أجهزة قياس |
| dash coil | ملف قفز [شرارة الإشعال] (كهرباء) |
| dash line | خط شرط (رسم) |
| dash panel (see dashboard) | |
| dash-pot, [dashpot], (n.) | وعاء كبح (هندسة) |
| data, (n.; pl. of datum) | معطيات . بيانات . مدلولات |
| date, (n.) | تاريخ |
| | بلحة . بسرة . تمرة |
| | أرخ (v.t.) |
| date line | خط تغير تاريخ اليوم (ملاحه) |
| datum, (n.) | مُعْطَى . بيان . مرجع إسناد . مرتبط قياس |
| datum error | خطأ ربط القياس [أجهزة القياس] |
| datum line | خط إسناد |
| datum point | نقطة إسناد |
| daub, (v.t.) | دهن . ليط |
| | دهان خشن . لياط (n.) |
| daughter, (n.) | وليدة (طبيعات) |
| Davis apparatus | جهاز "ديفيس" [للتنفس] (غواصات) |
| davit, (n.) | نياط القوارب (أو المرساة) (بحرية) |
| Davy lamp | مصباح "ديفي" (تعددين) |
| dawn, (n.) | بُخْر |
| | لاح (v.i.) |
| day, (n.) | يوم . نهار |
| daylight, (n.) | ضوء النهار |
| day-release system | نظام الإعفاء ليوم واحد [في الأسبوع] |
| day-shift, (n.) | نوبة نهاريّة |

| | |
|--|--|
| daywork, [day-work], (n.) | شغل باليومية . شغل بالنهار |
| dazzle, (v.i.) | جَمَهر . سدر |
| | جَمَهر . سَدَر (n.) |
| dazzling white | أبيض لَهَق |
| dB (abbreviation for decibel) | |
| D.B. switch (see double-break switch) | |
| D.C., (also d.c.) (see direct current) | |
| d.c.c. (abbreviation for double-cotton covered [wire]) | |
| d.c. restoration | استعادة التيار المستمر (تليفزيون) |
| de- | بادئة بمعنى "نزع . أزال . أذهب . منع" |
| deactivate, (v.t.) | نَحْمِد (كيميا) |
| deactivation, (n.) | نَحْمِيد (كيميا) |
| dead, (adj.) | ميت . مائت . موات . هامد . عاجز . غير مكهرب (كهرباء) |
| | خفيض (صوتيات) |
| dead angle | زاوية الهمود (هندسة) |
| dead axle | المحور الهامد (هندسة) |
| dead-beat, (adj.) | لا ارتجاعي . لا ترتجحي |
| dead-beat discharge | تفريغ لا ارتجاعي (كهرباء) |
| dead-beat galvanometer | جلفانومتر لا ارتجاعي (كهرباء) |
| dead-beat instrument | جهاز قياس لا ارتجاعي |
| dead-beat stability | استقرار لا ارتجاعي |
| dead center (or centre) | النقطة الميتة (ميكانيكا) |
| | الذنب الساكنة [مخارط] (هندسة) |
| dead center, bottom (B.D.C.) | النقطة الميتة السفلى (ميكانيكا) |

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| dead center, top (T.D.C.) | النقطة الميتة العليا (ميكانيكا) | dead hole | ثقب غير نافذ |
| dead colo[u]r | لون حائل | dead knot | عقدة منفصلة (أخشاب) |
| dead colo[u]ring | أول طلية. بطانة (دهان) | dead level | مستوى تمام الاستواء (مباني) |
| dead conductor | موصل غير مكهرب (كهرباء) | deadlights, (n.pl.) | الزجاج الغايظ لنوافذ السفينة (بحرية) |
| dead dipping | الغمس لإطفاء اللعة (هندسة) | dead load (or weight) | حمل ساكن |
| dead earth, (also dead ground) | اتصال أرضي وثيق (كهرباء) | | حمل السكون (إنشاءات) |
| deadening, (v.t.) | ألمات. همد. خافت | dead point, (also dead center) | النقطة الميتة |
| | مات. همد. خفت (v.i.) | dead reckoning (D.R.) | تقدير الموضع |
| dead end | طرف غير مكهرب. طرف هامد (كهرباء. راديو) | | حساب الموضع |
| | طرف مسدود. طرف غير مستعمل (مواسير) | | [الرسم والحساب، دون الاستعانة بأغراض] (ملاحظة) |
| | غراب الذيل (مخارط) | dead rise | ارتفاع انحناء القاع (بحرية. طيران برمائي) |
| dead end coils | ملفات الطرف غير المكهرب (كهرباء) | dead room | غرفة كاتمة (صوتيات) |
| dead-end switch | مفتاح فصل الطرف الهامد [اللفات الطرفية غير المستعملة في ملف محادثة] (كهرباء) | dead silence | سكون تام |
| deadening, (n.) | تخشين السطح (مباني) | dead-smooth file | مبرد مليس (هندسة) |
| | مخافاة الصوت. مواد مخافاة الصوت | dead sound | صوت خفيض (أو مكتوم) |
| | إطفاء اللعة (طلاء. دهان) | dead spindle | العمود الساكن [لغراب الذيل، بالمخرطة] (هندسة) |
| deadening of sound | مخافاة الصوت (صوتيات) | dead spots | البقع الميتة. المواضع الجرداء (هندسة. صوتيات. راديو) |
| dead-fastened, (adj.) | مثبت تماما | dead steel | فولاذ هامد (ميتالورجيا) |
| dead flat | القطاع الأوسط المستوي [ثابت المنطق] (بحرية) | dead water | ماء محتبس (غلايات) |
| dead-front switchboard | لوحة مفاتيح لا تكهرب من الأمام (كهرباء) | dead weight | ثقل ساكن. حمل السكون (إنشاءات) |
| dead ground | اتصال أرضي وثيق (كهرباء) | dead-weight pressure-ga[u]ge | مقياس ضغط ذو حمل مباشر (هندسة) |
| | أرض موات (مناجم) | dead-weight safety valve | صمام أمن ذو حمل مباشر (هندسة) |
| dead head | رأس ناتئ [للصوبات] (سباكة) | dead-weight tonnage | الحمولة الساكنة بالطن (بحرية) |
| | غراب الذيل (مخارط) | | |

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| dead wire (كهرباء) | سلك هامد (أو غير مكهرب) |
| de-aerate, (v.t.) | نزع الهواء |
| de-aerated water | ماء منزوع الهواء |
| de-aeration, (n.) | نزع الهواء |
| de-aerator, (n.) | وعاء نزع الهواء (هندسة) |
| deafen, (v.t.) | أصم . عزل الصوت . صمغ |
| deafening, (n.) | بطانة عزل الصوت (صوتيات) |
| (adj.) | يصم الآذان |
| deafness, (n.) | صمم |
| deal, (n.) | لوح* من الخشب (أخشاب) |
| | خشب التنوب أو الصنوبر |
| | مقدار . صفقة . معاملة |
| de-asphalting, (n.) | فصل الزفت (وقود) |
| debacle, (n.) | ذوب الجليد . تدفق المياه . |
| | إنهيار . تدهور |
| debar, (v.t.) | حجز . منع |
| debark, (v.t.&i.) | أنزل إلى البر . نزل إلى البر |
| debarkation, (n.) | التزول إلى البر |
| debate, (v.t.) | ناقش . ناظر . حاور |
| (v.i.) | تناقش . تناظر . تحاور |
| (n.) | نقاش . مناقشة . مناظرة . محاوره |
| debriefing, (n.) | إستخلاص المعلومات |
| debris, (n.) | حطام . أنقاض . أطلال . حثات |
| De Broglie waves | أمواج "ديبرولي" (طبيعات) |
| debt, (n.) | دين |
| deca-, (also deka-)[dk] | ديكا . |
| | بادة بمعنى "عشرة أضعاف" |
| decade, (n.) | مجموعة من عشرة . عشرين . عقد |
| decadence, decadency (n.) | نكسة |

| | |
|---|---------------------------------------|
| decade plan | خطة عشرية |
| decade resistance box | صندوق مقاومات عشرى (كهرباء) |
| decade scaler | المعداد العشري (طبيعات) |
| decade unit | وحدة عشرية (كهرباء) |
| decagon, (n.) | مُعشر الزوايا (هندسة) |
| decagonal, (adj.) | ذو عشر زوايا . |
| | ذو عشر أضلاع (هندسة) |
| decahedral, (adj.) | ذو عشرة سطوح (هندسة) |
| decahedron, (n.) | مُعشر السطوح (هندسة) |
| decalage, (n.) | الفرق الزاوى (طيران) |
| decalcification, (n.) | نزع الكالسيوم (كيمياء) |
| decalcomania, (also transfers), (n.pl.) | رسم مطبوعة تترك طبعا على السطح المبلى |
| decalescence, (n.) | خبو الإشعاع الحرارى |
| decant, (v.t.) | صفق [السائل] (كيمياء) |
| decantation, (n.) | التصفيق [للسوائل] (كيمياء) |
| decanter, (n.) | دورق . مصفق [ساقى] |
| decapacitate, (v.t.) | قصل . اقتصل |
| decarbonize, (v.t.) | أزال الكربون (هندسة) |
| decarbonizing, (n.) | إزالة الكربون (هندسة) |
| decarburization, (n.) | إزالة الكربنة |
| | تحفيض نسبة الكربون (ميتالورجيا) |
| decarburize, (v.t.) | أزال الكربنة |
| | خفض نسبة الكربون (ميتالورجيا) |
| decay, (v.i.) | تلف . انحل . تعفن . |
| | تناقص . إضمحل . تضاعل |
| (v.t.) | أُتلف . عُفن . انتقص |
| (n.) | تلف . إنحلال . تعفن . |
| | تناقص . إضمحلل . تضائل |

* من خشب رخو ، مخاته ٢ — ٤ بوصة ، ومعرضه ٩ — ١١ بوصة .

| | |
|-------------------------------------|--|
| decay constant | ثابت الانحلال |
| | [لواذ ذات الفاعلية الإشعاعية] (طبيعات) |
| decay factor, (also damping factor) | عامل التضاؤل (كهربية) |
| decay of waves | تضاؤل [دُرى] الموجات |
| decay-resistant, (adj.) | مُقاوم للانحلال . مُقاوم للتعفن |
| decelerate, (v.t. & i.) | أبطأ . بطؤ . تباطأ |
| deceleration, (n.) | تقاصر (ميكانيكا) |
| deceleration test | إختبار التقاصر (ميكانيكا) |
| de-center (or de-centre), (v.t.) | أزاح عن المركز . حرف عن المركز |
| decentralization, (n.) | اللامركزية . توزيع الاختصاص |
| decentralize, (v.t.) | أبطل المركزية |
| decentralized training | تدريب لا مركزي |
| dechlorinate, (v.t.) | تزع الكلور (كيمياء) |
| dechlorination, (n.) | تزع الكلور (كيمياء) |
| deci- [d] | ديسى . [بادئة بمعنى "عشر" 10 ⁻¹] |
| decibel (dB) | ديسيبل * (طبيعات . كهربية) |
| decide, (v.i.) | قرر . عزم |
| deciduous trees | أشجار نفضية [ساقطة الأوراق] (نبات) |
| decimal, (adj.) | عشرى |
| | كسر عشرى (n.) |
| decimal candle | شمعة عشرية (إضاءة) |
| decimal equivalent | المكافئ العشري (رياضيات) |
| decimal fraction | كسر عشرى (رياضيات) |
| decimalization, (n.) | إتباع النظام العشري |

| | |
|-----------------------|--|
| decimalize, (v.t.) | حوّل إلى النظام العشري (رياضيات) |
| decimal numeration | العددية العشرية (رياضيات) |
| decimal point | النقطة العشرية (رياضيات) |
| decimals, (n.pl.) | الكسور العشرية (رياضيات) |
| decimal scale | مقياس عشري (رياضيات) |
| decimal system | نظام عشري (رياضيات) |
| decinormal solution | محلول عُشر عيارى (كيمياء) |
| de-cipher, (v.t.) | فك الرموز [حل الشفرة] |
| decision, (n.) | قرار . بت |
| deck, (n.) | ظهر * المركب . سطح . سقيفة (بحرية) |
| deck beam | عتبة لجم سطح المركب (بحرية) |
| deck crane | مرفاع على ظهر السفينة (بحرية) |
| decker, two- | ذات سطحين (بحرية . طيران) |
| deck line | خط السطح (بحرية) |
| deck pillar | عمود تحميل السطح (بحرية) |
| deck plan | مسقط السطح (بحرية) |
| deck plating | ألواح السطح (بحرية) |
| declaration, (n.) | إعلان . إقرار . تقرير . تصريح . تنويه . إبداء . إظهار . تعبير |
| declare, (v.t.) | أعلن . أقر . قرر . صرح بـ . أبدى . أظهر . عبّر . كشف |
| declared efficiency | الكفاية المعلنة (هندسة) |
| declination, (n.) | ميل . إنحدار . حدور |
| declination circle | دائرة الميل الزاوى (فلك) |
| declination, magnetic | الحدور المغنطيسى |

* الوحدة العملية لقياس التفاوت في الاحساس بين شدتي صوتين ، أو في منسوب قدرتين أو طاقتين .

* اللفظة الدارجة « كويرتة » .

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| declinator, (n.) | مقياس الميل | decontaminate, (v.t.) | أزال التلوث |
| decline, (v.i.) | مال. إنحدر. تحدر. تدهور. | decontamination, (n.) | إزالة التلوث |
| | دال | decoppering, (n.) | إزالة النحاس |
| | أمال. حدر. دهور. إمتنع [بأدب] (v.t.) | decoppering agent | عامل مُزيل للنحاس |
| | إنحراف. ميل. إنحدار. تدهور. (n.) | decorate, (v.t.) | زَيَّن. نَمَّق. رَقَّش |
| | رفض. زوال | decoration, (n.) | تزيين. زينة. تنميق |
| declinometer, (n.) | مقياس الحدور المغنطيسي | decorative, (adj.) | مُزِين. منمَّق |
| declivity, (n.) | صَبَب. تحدر | decoupling, (n.) | فك التقارن (كهرباء.. ميكانيكا) |
| de-clutch, (v.t.) | فك القبط (ميكانيكا) | decoy, (n.) | شَرَك. خدعة. مخاتلة |
| decoction, (n.) | إستخلاص بالإغلاء (كيميا) | | خدع. إنخدع. ختل. خاتل (v.t.&i.) |
| decoding, (n.) | فك الرموز [حل الشفرة] | decrease, (v.i.) | تناقص |
| decoherer, (also anti-coherer) | جهاز فك التماسك (راديو) | | أُنْقَص (v.t.) |
| | | | تناقص (n.) |
| decolo[u]rization (n.) | الإنصال. التنصيل. | decreasing, (adj.) | متناقص |
| | النصول | decrement, (n.) | نقصان. تناقص |
| decol[u]rize, (v.t.&i.) | أنصل. نَصَّل. نَصَّل | decrement method | طريقة التناقص |
| decomposable, (adj.) | ينحل. قابل للانحلال | decrementer, (n.) | مقياس التناقص (راديو) |
| decompose, (v.t.&i.) | حل. إنحل. تحلل | decrepitation, (n.) | تفصم [بلورات] |
| decomposed, (adj.) | منحل | decurved, (adj.) | منحني إلى أسفل |
| decomposition, (n.) | تحلل. انحلال | dedendum, (n.) | جذر السن (هندسة) |
| | (كيميا. ضوء. كهرباء) | dedendum circle (هندسة) | الدائرة الجذرية [للترس] |
| decomposition, electrolytic | الإنحلال الإلكتروليتي (كهرباء) | deduce, (v.t.) | إستنتج |
| | أزال الانضغاط. | deduct, (v.t.) | خصم. إقتطع. طرح. أسقط (v.t.) |
| decompress, (v.t.) | خفف (أو قلل) الانضغاط | deduction, (n.) | خصم. طرح. إستنتاج. إستدلال (n.) |
| | إزالة الانضغاط. | deductive, (adj.) | إستنتاجي |
| decompression, (n.) | تخفيف (أو تقليل) الانضغاط | de-emphasis, (n.) | خفض الذروة |
| | | | [الإستقبال الصوتي] |
| | | de-energize, (v.t.) | أبعد المؤثر الطاق |

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| deep, (adj.) | عميق |
| deep drawing | سحب عميق الأثر (ميتالورجيا) |
| deepen, (v.t.&i.) | عمق . عمق |
| deep etching | النميش العميق [النحت الفوتوغرافي] |
| deep-etch test | إختبار النميش العميق |
| deep-seated, (adj.) | مُتغَوِّر |
| deep-water line | خط الماء العميق (بحرية) |
| deep-well pump | مضخة البئر العميق (هندسة) |
| deface, (v.t.) | شوه الوجه (أو المظهر) . شوه |
| defeat, (v.t.) | هزم |
| , (n.) | هزيمة . إنكسار |
| defect, (n.) | عيب . خلل . نقص |
| defect in manufacture | عيب في الصنع |
| defective, (adj.) | معيب . مُتَحَلِّل . ناقص |
| defective numbers | الأعداد الناقصة (رياضيات) |
| defence, (n.) | دفاع . حماية |
| defend, (v.t.) | دافع . حمى |
| defer, (v.t.) | أجل . أنظر . وهق |
| , (v.i.) | إنقاد |
| deference, (n.) | تأجيل . إنقياد . مراعاة |
| deferred, (adj.) | مؤجَّل |
| deferrification, (n.) | إختزال مركبات الحديد |
| defiance, (n.) | تمحدي . إستخفاف |
| deficiency, (n.) | نقص . عجز . قُصور |
| deficient, (adj.) | ناقص . عاجز . قاصر |
| deficient numbers | الأعداد الناقصة (رياضيات) |
| deficit, (n.) | عجز [في الكمية أو المقدار] |
| define, (v.t.) | حدَّد . عرَّف . يَتَن . مَيَّر |
| definite, (adj.) | محدَّد . واضح |

| | |
|--------------------------|---|
| definitely, (adj.) | بال تأكيد . نهائياً . قطعياً |
| definite proportions | النسب المحددة (رياضيات) |
| definition, (n.) | تعريف . تحديد . |
| | إستبانة . وضوح |
| definitive, (adj.) | محدَّد . مؤكَّد |
| deflagrate, (v.t.&i.) | إحتدم . أَّجَّ |
| deflagration, (n.) | إحتدام . أجيج |
| | الإحتراق (أو التطاير السريع) (كيمياء) |
| deflagration, electric | التطاير السريع بالتأثير الكهربائي (ميتالورجيا) |
| deflate, (v.t.) | فَرَّغ (أو أفرغ) من الهواء . أخوى |
| , (v.i.) | فَرَّغ من الهواء . خوى . انكش |
| deflation, (n.) | التفريغ (أو الإفراغ) من الهواء . الفراغ من الهواء |
| | إخواء . تنخوية . خواء . خواية |
| | إنكماش (إقتصاديات) |
| deflect, (v.t.&i.) | حرف . إنحرف |
| deflected position | وضع منحرف |
| deflecting field | مجال مسبب للانحراف (مغناطيسية) |
| deflecting plates | الألواح الحارفة (أنابيب أشعة الكاثود . هندسة) |
| deflecting yoke | المقرن الحارف (تليفزيون) |
| deflection, (n.) | حرف . إنحراف |
| deflectional sensitivity | الحساسية الانحرافية (راديو) |
| | زاوية الانحراف (مساحة) |
| deflection compass | بوصلة قياس الانحراف (مغناطيسية) |

| | |
|-------------------------------|---|
| deflection correction | تصحيح الانحراف |
| deflection distance | مسافة الانحراف |
| deflection, electrostatic | الإنحراف الإلكتروستاتي (أنايب أشعة الكاثود) |
| deflection error | خطأ الانحراف |
| deflection indicator | مبين الانحراف |
| deflection of magnetic needle | انحراف الإبرة المغناطيسية |
| deflection of pointer | انحراف المؤشر |
| deflection scale | مقياس الانحراف |
| deflective forces | القوى المسببة للانحراف |
| deflectometer, (n.) | مقياس الانحراف (هندسة) |
| deflector, (n.) | حارِف . حارفة |
| deflector coil | ملف حارِف (أنايب أشعة الكاثود) |
| deflector plates | ألواح حارفة (أنايب أشعة الكاثود) |
| deflexion, (n.) | (see deflection) |
| defoliate, (adj.) | أجرد الورق (نبات) |
| deform, (v.t.) | شَوَّه |
| deformation, (n.) | تشوُّه . تشويه |
| deformation axis | محور التشوُّه |
| deformation curve | منحنى التشوُّه |
| deformed, (adj.) | مشوَّه |
| deforming test | إختبار التشويه |
| deformity, (n.) | التشوُّه |
| defreeze, (v.t.) | أزال التجمد |
| defrost, (v.t.) | أزال الصقيع |
| defroster, (n.) | مزيل الصقيع . جهاز إزالة الصقيع |

| | |
|-------------------------|--|
| defrosting, (n.) | إزالة الصقيع |
| degas, (v.t.) | أزال الغاز . طرد الغاز |
| degassification process | عملية إزالة الغازات |
| degassing, (n.) | إزالة الغازات . طرد الغازات |
| degaussing, (n.) | معادلة المغناطيسية |
| degenerate, (v.i.) | [بمرار تيار متردد متناقص في موصل محيط] (بحرية) |
| degenerate, (adj.) | إنحط . انحل . حرَّض |
| degenerate curve | المنحنى المنحل (رياضيات) |
| degenerate surface | السطح المنحل (رياضيات) |
| degeneration, (n.) | إنحطاط . انحلال . فساد |
| degradation, (n.) | إضعاف التوليد (راديو) |
| | حطوط . حطيطه . |
| | خفض المرتبة . |
| | إدناء (كيميا .) |
| degrease, (v.t.) | أزال الشحم |
| degreaser, (n.) | مزيل الشحومات |
| degreasing, (n.) | إزالة الشحومات |
| degree, (n.) | درجة . منزلة |
| degree Baumé | درجة "بوميه" (كيميا . طبعيات) |
| degree Centigrade (°C) | درجة "سنتيجراد" (حرارة) |
| | (أو مئوية) |
| degree Engler | درجة "إنجلر" (كيميا .) |
| degree Fahrenheit (°F) | درجة "فهرنهايت" |
| degree Kelvin (°K) | درجة "كلفن" (طبعيات) |
| degree of accuracy | درجة الدقة (هندسة) |
| degree of damping | درجة المضائلة (كهرباء) |
| degree of dissociation | درجة التفكك (كيميا .) |
| degree of fluidity | درجة السيولة |

| | |
|---|---|
| degree of freedom (الانطلاق) (طبيعات) | de-icer boot (طيران) حذاء لإزالة الجليد |
| degree of hardness (مينا لوريجا) (طبيعات) | de-icing, (n.) إزالة الجليد (طيران) |
| degree of ionisation (كيمياء) مائع | de-icing fluid (طيران) مائع لإزالة الجليد |
| degree of irregularity (انتظام) ديكا | deka- [dk] [بأداة بمعنى "عشرة أضعاف"] |
| degree of precision (إتقان) تربينة | De Laval turbine (هندسة) "دلى لا فال" |
| degree of priority (أسبقية) عَوَّق | delay, (v.t.) آنى . ألبث . أمهل |
| degree of saturation (التشبع) تعوق | , (v.i.) تأنى . تلبث . تمهل |
| degree of sensitiveness (الحساسية) تعوق | , (n.) إيناء . مهلة |
| degree of superheat (الإحماء) فعل مُعَوَّق | delay action |
| degree Rankine (°R) (طبيعات) كبل تعويق (كهرباء) | delay cable |
| degree Réaumur (°R) (طبيعات) دائرة تعويق (كهرباء) | delay circuit |
| degrees of latitude (جغرافيا) تشوّه التعوُّق | delay distortion (تليفزيون ملوّن) |
| degrees of longitude (جغرافيا) مُعَوَّق | delayed, (adj.) |
| degree Twaddell (°Tw) (كيمياء) فعل مُعَوَّق | delayed action |
| dehermetized, (adj.) (لغز الماء أو الغازات) صمامة مُعَوَّقة الفعل | delay[ed] action fuse (تسليح) |
| dehumidification, (n.) إزالة الرطوبة آلية مُعَوَّقة الفعل | delayed-action mechanism |
| dehydrate, (v.t.) (كيمياء) أزال الماء. نزع الماء (كيمياء) التحكم الأوتوماتى المعوَّق فى الكسب (راديو) | delayed automatic gain control |
| dehydrated, (adj.) (كيمياء) متزوع منه الماء (كيمياء) التحكم الأوتوماتى المعوَّق فى الحجم (راديو) | delayed automatic volume control |
| dehydrated oil (كيمياء) زيت جاف هبوط [بمظلة] مع تعويق الفتح (طيران) | delayed drop |
| dehydrating agent (كيمياء) عامل مزيل للماء (كيمياء) فتح مُعَوَّق [لمظلة الهبوط] (طيران) | delayed opening |
| dehydrating cartridge (كيمياء) خرطوشة لإزالة الماء (كيمياء) delayed radiation effects | delayed radiation effects |
| dehydration, (n.) (كيمياء) إزالة الماء. نزع الماء (كيمياء) التأثيرات المعوَّقة للإشعاع | delay, envelope (also group delay) |
| dehydrator, (n.) (كيمياء) وعاء نزع الماء (تبريد) تعوق الغلاف (أو المجموعة) (راديو. كهرباء) | delay equalizer |
| dehydrogenate, (v.t.) (كيمياء) نزع الإيدروجين (كيمياء) مُعادل التعوق (كهرباء) | delay, group (also envelope delay or group retardation) |
| dehydrogenation, (n.) (كيمياء) نزع الإيدروجين (كيمياء) تعوُّق المجموعة (أو الغلاف) | |
| de-icer, (n.) (كيمياء) مزيل الجليد (طيران) | |

delay line خط تعويق (تليفزيون ماؤن . صوتيات)
 delay network شبكية تعويق (كهرباء)
 delay percussion fuse صمامة تعويق قدح الزناد (تسليح)
 delay period فترة التعرق (هندسة)
 delay, phase تعوق الطور (كهرباء)
 delegate, (v.t.) أناب . فوض
 delegate, (n.) مندوب
 delegation, (n.) إنابة . تفويض . وفد مفوض . السلطة المفوضة
 delete, (v.t.) حذف . محو
 deleterious gases غازات ضارة . غازات مؤذية
 deletion, (n.) حذف . محو
 deliberate, (v.t.) تدبر . تأمل
 تبصر في . استبصر في . تداول (v.i.) ,
 deliberate, (adj.) مدبر . متعمد . متأمل . مستبصر . رزين
 deliberation, (n.) تدبر . تعمد . مداولة
 delineation, (n.) تخطيط
 deliquesce, (v.i.) تميح . انماح . تسيل
 deliquescence, (n.) تميح . انماح . تسيل
 deliquescent, (adj.) متميح . مائع . متسيل
 delirium, (n.) هذيان
 deliver, (v.t.) خلص . نجى . أطلق
 سلم . ورد . صرف . صرف . طرد . ناول . خطب
 ولد

delivery, (n.) تخليص . خلاص . نجاة . إطلاق . تسليم . توريد . تصريف . صرف . طرد
 مناولة . خطابة
 ولادة (طب)
 delivery head (of pump) ملوالتصريف [لمضخة]
 delivery nozzle منفث التصريف . فوهة الطرد
 فوهة التصريف (هندسة)
 delivery pipe ماسورة الطرد . ماسورة التصريف (هندسة)
 delivery pump مضخة تصريف (هندسة)
 delivery regulator منظم تصريف (هندسة)
 delivery terms شروط التسليم
 delivery valve صمام الطرد . صمام التصريف (هندسة)
 delivery flight طيران للتسليم
 delta, (n.) دلتا . دال النهر
 دلتا . مثلثي (adj.)
 delta connection إتصال مثلثي . إتصال دلتا (كهرباء)
 deltaic deposit قَرارة دلتية (جولوجيا)
 delta iron حديد دلتا . الحديد الدالي (متالورجيا)
 delta metal معدن دلتا [سبيكة تتكون أساساً من النحاس والزنك] (متالورجيا)
 delta potential فرق الجهد المثلثي (كهرباء)
 delta rays أشعة دلتا (إلكترونيات)
 delta-star connection إتصال مثلثي نجمي
 delta three-phase system نظام مثلثي وثلاثي الطور (كهرباء)
 delta wing جناح مثلثي (طيران)

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| deluge, (n.) | طوفان . فيضان . فيض |
| delustered, (adj.) | مُطْفَأُ المِلمة . مُزال لمعانه |
| demagnetization, (n.) | إزالة التَّمغْنِط |
| demagnetize, (v.t.) | أزال التَّمغْنِط (مغناطيسية) |
| demagnetizing current | تيار مزيل للتَّمغْنِط |
| demand, (v.t.&i.) | طلب . أمر |
| , (n.) | طلب . مطلوب . أمر |
| demand factor | عامل الطلب (كهرباء) |
| demand indicator | مبين الطلب (كهرباء) |
| demand meter | مقياس الطلب (كهرباء) |
| demand of fuel | المطلوب من الوقود |
| demand rate | معدل الطلب (كهرباء) |
| demand service | خدمة بجمرد الطلب (تليفون) |
| demarcate, (v.t.) | خطط الحدود . ميز |
| demarcation, (n.) | تخطيط الحدود . تميز |
| demi- | بادة بمعنى "نصف" |
| demifacet, (n.) | نصف سطح (أحيا) |
| demilitarize, (v.t.) | أزال الصفة الحربية . |
| | جُرد من الدفاع الحربي |
| demobilize, (v.t.) | سرح (تسليح) |
| demodulation, (n.) | إستخلاص المضمَّنة (كهرباء) |
| | عملية الكشف (راديو) |
| demodulator, (n.) | مستخلص (راديو) |
| demography, (n.) | الديموغرافيا |
| | [علم الإحصائيات المتعلقة بالشعوب] |
| demolish, (v.t.) | هدم . دمر . خرب |
| demolition, (n.) | هدم . تدمير . تخريب |
| demolition, bomb | قنبلة هدم (تسليح) |
| demolition set | جهاز تدمير . جهاز هدم |

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| demonstrate, (v.t.) | أوضح . أبان . برهن . أثبت |
| , (v.i.) | إستعرض . تظاهر |
| demonstration, (n.) | إيضاح . إبانة . تدليل |
| | إثبات . برهان . بيان عملي . تمثيل |
| | إستعراض . مظاهرة |
| demonstration flight | طيران إستعراضى |
| demount, (v.t.) | نزع . خلع |
| demountable, (adj.) | يُنزع . يمكن نزع |
| denary, (adj.) | مُعشر [نسبة إلى عشرة] . عَشْرَى |
| denary scale | مقياس عَشْرَى |
| denature, (v.t.) | حوَّل الصفات الطبيعية . صَعَّد |
| | [جعله غير صالح للتناول] |
| denatured alcohol | كحول مُحوَّل (أو مُصعَّد) |
| denaturing agent | عامل مُحوِّل للصفات |
| | الطبيعية (أو مُصعَّد) (كيمياء) |
| dendritic[al], (adj.) | متفرع (تدنين . أحيا) |
| denitrifying, (n.) | إزالة النتردة (ميتالورجيا) |
| denitrification, (n.) | نزع النتروجين (كيمياء) |
| denominate, (v.t.) | سمَّى . لقَّب . كَتَبَ |
| denominator, (n.) | المقام [للكسر] (رياضيات) |
| denote, (v.t.) | بين . عَنَى . دَلَّ على |
| dense, (adj.) | كثيف . مكتنز . غليظ |
| dense medium | وسط غليظ |
| dense image | صورة كثيفة [سلبية] (تصوير) |
| densimeter, (n.) | مقياس الكثافة (طبيعات) |
| densitometer, (n.) | مقياس كثافة الصورة |
| | [على لوح فتروغرافي] (تصوير) |
| density, (n.) | كثافة |
| density altitude | الإرتفاع المقابل للكثافة |
| | (طيران) |

| | |
|---------------------------------|---|
| density bottle | زجاجة [قياس] الكثافة [للسوائل] (كيمياء) |
| density meter | مقياس الكثافة (طبيعات) |
| density ratio | نسبة الكثافة |
| density, standard | الكثافة العيارية |
| dent, (n.) | ثَغْرَة . ثَغْر . سن . غَوْر |
| , (v.t.) | ثَغْر |
| dental, (adj.) | للأسنان . متعلق بالأسنان . سِنِّي |
| dent ga[u]ge, micrometer | محدد قياس ميكرومترى للغور (هندسة) |
| dentition, (n.) | إِسْنَان |
| denudate, (also denude), (v.t.) | عَرَى |
| denudation, (n.) | تَعْرِية |
| denuded, (adj.) | مَعْرَى . مَعْرَى |
| deodorize, (v.t.) | أزَالَ الرائحة |
| deoxidation, (n.) | الاختزال . نزع الأكسجين . إزالة الأكسدة (كيمياء) |
| deoxidize, (v.t.) | إختزل . نزع الأكسجين . أزال الأكسدة (كيمياء) |
| deoxidized copper | نحاس مختزل (ميتالورجيا) |
| deoxidizer, (n.) | مُخْتَزِل (كيمياء) |
| depart, (v.t. & i.) | رحَلَ . إرتحل . برح . إبتعد . مات |
| department, (n.) | قسم . دائرة أعمال . مصلحة |
| departure, (n.) | رحيل . ابتعاد . انطلاق |
| | مرحلة الإبحار . موقع السفينة في بدء الرحلة |
| depend, (v.i.) | إعتمد . توقَّف على . إستند إلى . وثق بـ . تدلَّى |
| dependability, (n.) | اعتمادية . تابعة |

| | |
|------------------------------|---|
| dependable, (adj.) | يمكن الاعتماد عليه . يوثق به |
| dependent, (adj.) | مُتَدَلٍّ . معتمد على . متوقف . مستند إلى . تابع |
| , (n.) | المستند . التابع |
| dependent station | محطة تابعة |
| dependent variable | متغير تابع |
| dephased, (adj.) | متغير الطور (كهرباء) |
| dephaser, (n.) | مغير الطور (كهرباء) |
| dephosphorisation, (n.) | إزالة الفسفور (أر الفسفرة) (ميتالورجيا) |
| depict, (v.t.) | صَوَّر . وصف |
| depigmentation, (n.) | نزع الخصب |
| depilate, (v.t.) | سمط [الشعر] |
| depilation, (n.) | سَمَط |
| deplete, (v.t.) | أنهك . إستنفد . نزع . أفرغ |
| depletion, (n.) | إنهاك . إستنفاد . نزع . إفراغ |
| deploy, (v.t.) | وَسَّع الجبهة . نشر . وزع |
| , (v.i.) | إنتفح . إنتشر . توزع |
| depolarization, (n.) | منع الاستقطاب (كيمياء) |
| depolarization, electrolytic | منع الاستقطاب الالكتروليتي (كيمياء) |
| depolarize, (v.t.) | منع الاستقطاب (كهرباء) |
| depolarizer, (n.) | مانع للاستقطاب (كهرباء) |
| depolymerization (n.) | فض البلمرة (كيمياء) |
| deposit, (v.t.) | أَفَرَّ . رَسَب . أودع |
| , (v.i.) | إستقر . ترسب |
| , (n.) | قُرَاة . قَرَّة |
| | وديدة . عربون |

| | | | |
|------------------------------|---|--------------------------------|--|
| deposited metal | معدن مُرسَّب (لحام) | depth of cut | عمق القطع |
| depositing cell | خلية ترسيب (كهرباء) | depth of engagement | عمق التشبيك (هندسة) |
| deposition, (n.) | ترسيب . ترسب . قرار . شهادة | depth of focus (or definition) | عمق التحديد (البؤري) (تصوير) |
| deposition efficiency | الكفاءة الترسيبية (لحام) | depth of modulation | عمق التضمين (راديو) |
| deposition potential | جهد الترسيب (كهرباء) | depth of penetration | عمق الاختراق (راديو . لحام) |
| depot, (n.) | مستودع | depth of thread | عمق سن اللواب (هندسة) |
| depreciate, (v.i.&t.) | استهلك . وكس | depth of tooth | عمق سن الترس (هندسة) |
| depreciation, (n.) | استهلاك | depth perception | إدراك العمق |
| depreciation factor | عامل الاستهلاك (إضافة) | depth screw | مسمار تحديد العمق (هندسة) |
| depress, (v.t.) | ضغط . خفض . خفض . أهبط . ثبَّط | deputy, (n.) | نائب |
| depressed, (adj.) | منخفض . مهبط | derailment, (n.) | إنحراج [القطار] عن الخط . الخروج عن الخط |
| depression, (n.) | إنخفاض . منخفض . تخفيض . هبوط . كساد . كآبة . ضيق | dereliction, (n.) | تقصير |
| depression angle | زاوية الانخفاض (فلك) | derivation, (n.) | اشتقاق . استخراج |
| depression limit stop | محدد مدى الانخفاض | derivative, (adj.) | مشتق . مشتقة . مُستخرج |
| depression of equation | تخفيض المعادلة (رياضيات) | derive, (v.t.) | استنتج . اشتق . استخراج |
| depression of freezing point | إنخفاض نقطة التجمد (حرارة) | derived circuit | دائرة مشتقة (كهرباء) |
| depressor transformer | محول خافض (كهرباء) | derived current | تيار مشتق (كهرباء) |
| deprive, (v.t.) | حرَم . جرد | derived function | دالة مشتقة (رياضيات) |
| depth, (n.) | عمق . غور | derived unit | وحدة مشتقة |
| depth-adjusting mechanism | آلية ضبط العمق (أو الغور) (هندسة) | dermatitis, (n.) | التهاب جلدي (طب) |
| depth charge | قذيفة أعماق (تسليح) | derm[is], (n.) | أدمة |
| depth gauge | محدد قياس العمق (هندسة) | derrick, (n.) | مرفاع |
| depth, mo[u]lded | أقصى العمق المُشكَّل (بحرية) | , (v.t.) | رفع بالمرفاع |
| | | derricking jib crane | مرفاع بذراع متغير الباع (هندسة) |
| | | de-scaling, (n.) | إزالة القشور (هندسة) |

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| descaler, (n.) | مزيل للقشور |
| descend, (v.i.) | هبط . نزل . انحدار |
| descending, (adj.) | هابط . نازل منحدر . تنازلي |
| descending branch | فرع هابط |
| descending current | تيار نازل |
| descending order | ترتيب تنازلي |
| descending pipe line | خط مواسير نازل |
| descending powers | قوى نازلة (رياضيات) |
| descending stroke | الشوط النازل . شوط النزول (هندسة) |
| descent, (n.) | هبوط . نزول . انحدار |
| descent indicator | مبين الهبوط |
| descent of piston | هبوط الكباس |
| descent speed | سرعة الهبوط |
| describe, (v.t.) | وصف . قطع (أرسم) [محل هندسيا] |
| describent, (n.) | راسم (رياضيات) |
| description, (n.) | وصف |
| descriptive, (adj.) | وصفي |
| descriptive geometry | علم الهندسة الوصفية |
| deseaming, (n.) | فك الدرز . إزالة الدرز |
| desegmentation, (n.) | إندغام الشد |
| desensitize, (v.t.) | أزال الحساسية . سلب الحساسية |
| desert, (n.) | صحراء . بقاء . فلاة |
| desert, (v.t.) | هجر . هرب |
| desertion, (n.) | هجر . هروب |
| deserve, (v.t.&i.) | استحق . استوجب |

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| desiccant, (adj.) | مجفف |
| , (n.) | حامل مجفف |
| desiccate, (v.t.&i.) | جفف . جف |
| desiccated, (adj.) | مجفف |
| desiccation, (n.) | تجفيف . تجفاف |
| desiccator, (n.) | مجفف . وعاء تجفيف |
| design, (v.t.) | خصص . عين . قصد |
| , (n.) | إختط . خط . إبتدع |
| designate, (v.t.) | خصص . نعت . سمي . عين |
| designation, (n.) | تخصيص . نعت . تسمية . تعيين |
| designed, (adj.) | مقصود . معنى . مختط |
| designer, (n.) | (مصمم) |
| design features | سمات التصميم |
| design load | حمل التصميم |
| design principles | مبادئ التصميم |
| design weight | الوزن التصميمي (أو المصمم) |
| desiliconization, (n.) | نزع السليكون (ميتالورجيا) |
| desilverization, (n.) | نزع الفضة (ميتالورجيا) |
| desired, (adj.) | مرغوب |
| desizing, (n.) | إزالة النشاء (منسوجات) |
| desk, (n.) | قمطر . مكتب |
| desorption, (n.) | المج (كيمياء) |
| despatch, (v.t.) (see dispatch) | |
| desquamation, (n.) | التقشر (جبيولوجيا . طب) |
| destination, (n.) | مقصد . غاية . قدر . تخصيص |
| destitute, (adj.) | معوز |

| | | | |
|--|--------------------------------------|---|------------------------------|
| destitution, (n.) | عوز | detail drawing | رسم تفصيلي |
| destroy, (v.t.) | أهلك . أتلّف . هدم . دمر | detailed, (adj.) | تفصيلي . مفصل |
| destroyer, (n.) | مدمّرة (بحرية) | detailed plan | خطة تفصيلية . خطة مفصلة |
| destruction, (n.) | إهلاك . إتلاف . هدم . تدمير . هلاك | details, (n.pl.) | تفصيلات |
| destruction limit | حد الإتلاف | detail section | مقطع تفصيلي (رسم) |
| destructive distillation | تقطير هدام (كيميا) | detain, (v.t.) | حجز |
| destructive test | إختبار إتلافي (هندسة) | detect, (v.t.) | كشف . إكتشف . إستبان |
| desulfurization, desulphurization), (n.) | نزع الكبريت (ميتالورجيا . منسوجات) | detectable, (adj.) | يكشف . يكتشف . يُستبان |
| desuperheater, (n.) | جهاز إزالة الإحماء (هندسة) | detection, (n.) | الكشف (راديو) |
| desurfacing, (n.) | إزالة الطبقات السطحية [القطع بالغاز] | كشف . إكتشاف . إستبانة | |
| detach, (v.t.) | فصل . عزل . نزع | detector, (n.) (correctly described as demodulator) | مكشاف (راديو) |
| detachable, (adj.) | قابل لفصل . منفصل . يُنزع | detector coefficient | المعامل الكشفي (راديو) |
| detachable coupling | قارنة قابلة للفصل (هندسة) | detector probe | مسبار الكاشف (راديو) |
| detachable cover | غطاء منفصل | detector valve (or tube) | صمام كاشف (راديو) |
| detachable equipment | معدات يمكن فصلها | detent, (n.) | حاسبة (ميكانيكا) |
| detachable parts | أجزاء تُفصل | detention, (n.) | حبس . إعتاق . إعتقال . توقيف |
| detached, (adj.) | مفصول . منفصل . معترل | detergent, (adj.) | منظف . مزيل للأوساخ |
| detached coefficients | معاملات منفصلة (رياضيات) | حامل منظف . (n.) | |
| detachment, (n.) | فصل . عزل . إعتزال . نزع | عامل مزيل للأوساخ | |
| detaching roller | دافين الفصل (غزل) | دَهْوَر | |
| detail, (n.) | تفصيل . تفصيلة . نجبة | تدهور | |
| فصل . أسهب . اصطفى | | متدهور | |
| | | تدهور | |
| | | محدد | |
| | | محددة (رياضيات) | |
| | | محدد . مقدر . مقرر | |

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| determination, (n.) | تحديد. تقدير. قرار. |
| | تقرير. تعيين. عزم |
| determination of direction | تحديد الاتجاه |
| | تقدير الاتجاه |
| determination of position | تحديد الموضع |
| determine, (v.t.) | حدد. قدر. قرر. عين. عزم |
| detinning, (n.) | إزالة القصدير (ميتالورجيا) |
| detonate, (v.i.&t.) | انفجر. تفجر. فجّر |
| detonating flame | لهب متفجر |
| detonating fuse | صمامة متفجرة (نسيج) |
| detonating gas | غاز متفجر |
| detonation, (n.) | انفجار. تفجر. تفجير |
| | احتراق لحظي (هندسة) |
| detonation wave | موجة الاحتراق اللحظي (هندسة) |
| detonator, (n.) | متفجر |
| detorsion bar | قضيب منع الالتواء (منطسية) |
| detour, (n.) | لفة. حركة التفاف. طريق ملتف |
| detriment, (n.) | ضرر. مضرة. أذى |
| detrimental heating | تسخين مضر |
| detrital minerals | معادن حثائية (جيولوجيا) |
| detrition, (n.) | إنحطاث |
| detritus, (n.) | حثات (جيولوجيا) |
| detune, (v.t.) | فض الموالفة (راديو) |
| detuning, (n.) | فض الموالفة (راديو) |
| deuterium, (n.) | ديوتريوم [ظائر] (طبيعات) |
| deuteron, (n.) | ديوترون (كيمياء.. طبيعات) |
| devastate, (v.t.) | خرب. دمر |

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| devastation, (n.) | نراب. تخريب. دمار |
| develop, (v.t.&i.) | نشر. بسط. طور. |
| | نمّى. أظهر. ظهر. استخدم. أتاح. |
| | نفتح. تكشف |
| | أظهر (تصوير) |
| developable surface | سطح منبسط |
| developed winding diagram | رسم تخطيطي |
| | منبسط للفائف (كهرباء) |
| developer, (n.) | مظهر (تصوير) |
| developer, fine grain | مظهر للحبيبات الدقيقة |
| developer, high energy | مظهر عالي الطاقة |
| developing agent | عامل إظهار (تصوير) |
| developing-out paper (D.O.P.) | ورق حساس |
| | بالإظهار (تصوير) |
| developing skills | تنمية المهارات |
| developing tank | حوض إظهار (تصوير) |
| development, (n.) | نشر. بسط. تطوير. تطور. |
| | تنمية. إظهار. استخدام. |
| | إتاحة. تفتح. تكشف |
| | إظهار (تصوير) |
| development of surface | بسط السطح (رسم) |
| deviate, (v.t.&i.) | حرف. انحرف |
| deviation, (n.) | انحراف. إنعطاف |
| deviation angle | زاوية الانحراف |
| deviation card | بطاقة الانحراف |
| deviation sensibility | الحسوسية للانحراف |
| device, (n.) | نبيطة*. وسيلة معدّة |

| | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------------|---|
| devidendo, (n.) | التفضيل (رياضيات) | diagonal pitch | خطوة مائلة (برشام) |
| devise, (v.t.) | استنبط . دبر . ابتكر | diagonal plates | الواح مائلة (بحرية) |
| dew, (n.) | ندى | diagonal scale | مقياس منحرف (هندسة) |
| de-watering, (n.) | نزع الماء | diagonal [side-cutting] pliers | قصافة جانبية* |
| dewaxing, (n.) | فصل الشمع | diagram, (n.) | رسم تخطيطي . رسم بياني (هندسة) |
| dew-point, (n.) | نقطة الندى (طبيعات) | diagram factor | عامل الرسم البياني (هندسة) |
| dexterity, (n.) | فراة . مهارة . حذق | diagrammatic[al], (adj.) | تخطيطي . بياني |
| dextral, (adj.) | يميني | diagrammatically, (adv.) | تخطيطيا . بيانيا |
| dextro- | بادة بمعنى "يميني . متجه إلى اليمين" | diagrammatic drawing | رسم تخطيطي |
| dextrorotatory, (adj.) | أيمن الدوران . ميامن [يدور في اتجاه عقرب الساعة] | diagraph, (n.) | مِرْسام |
| dextrose, (n.) | دكستروز . سكر العنب | dial, (n.) | قرص مدرج . منزولة |
| dezincification, (n.) | نزع الزنك (كيمياء) | dial cal[al]iper ga[u]ge | محدد قياس فكي بقرص مدرج (هندسة) |
| D.F. (or D/F) (see direction finding) | | dialect, (n.) | لهجة |
| D.F.S. (see drop-forged steel) | | dial ga[u]ge | محدد قياس بقرص مدرج (هندسة) |
| diabase, (n.) | ديابيز [صخر ناري محب] (جيولوجيا) | dial indicator | مبين ذو قرص مدرج (هندسة) |
| diacaustic, (adj.) | منتسب إلى منحنى أو سطح شعاعي انكساري (بصريات) | dial[ling] tone | طنين التقاط الخط (تليفون) |
| diads of points | ثنائيات النقط (رياضيات) | dial micrometer | ميكرومتر بقرص مدرج |
| diagnose, (v.t.) | شخص | dial-sight, (n.) | مهداف ذو قرص مدرج (تسليح) |
| diagnosis, (n.) | تشخيص | dial switch | مفتاح قرصي (كهرباء) |
| diagnostician, (n.) | اختصاصي تشخيص | dial-type slide ga[u]ge | محدد قياس منزلق ذو القرص المدرج (هندسة) |
| diagonal, (n.) | خط قطري . ضلع قطري | dialysis, (n.) | الديليزة . الفرز [بالانتشار] الغشائي |
| diagonal, (adj.) | قطري . مائل . منحرف | dialyzer, (v.t.) | فرازة بالانتشار الغشائي (كيمياء) |
| diagonal bracing (or member) | شكال (أو عضو) مائل | diamagnetic, (adj.) | دايا مغنطيسي [ذو مغنطيسية متزاوية ، أى ضعيف الإقذاذية المغنطيسية] |
| diagonal cutters (or pliers) | قصافة جانبية* (هندسة) | diamagnetic permeability | الإقذاذية الدايا مغنطيسية |
| diagonal member | عضو قطري | | |

* قد تستعمل اللفظة الدارجة «بنسة» ، وهي تعريب في غير موضعه .

| | |
|-----------------------------------|---|
| diamagnetic polarity | القطبية الدايا مغناطيسية |
| diamagnetic substance | مادة دايا مغناطيسية |
| diamagnetism, (n.) | الدايا مغناطيسية [ضعف الانفاذية المغناطيسية] |
| diameter, (n.) | قطر |
| diametral, (adj.) | قطري |
| diametral pitch | خطوة قطرية (هندسة) |
| diametral plane | مستوى قطري (رياضيات) |
| diametral wire | سلك قطري |
| diametric[al], (adj.) | قطري . مضاد |
| diametrical connection | اتصال قطري |
| diametrical hole | ثقب قطري |
| diametrical tappings | مأخذ قطرية (كهرباء) |
| diameter of commutation | قطر التوحيد (أو التبديل) (كهرباء) |
| diamond, (n.) | ماس . ماسة [قطع الزجاج] |
| , (adj.) | ماسي . منحرف الشكل |
| diamond bit | لقمة من الماس |
| diamond drill | ثقابة مزودة بالماس [لخفر آبار الزيت] |
| diamond dust | تراب الماس (هندسة) |
| diamond mesh | شبيكة منحرفة الشكل |
| diamond-point chisel | أجنة ذات حد ماسي الشكل (هندسة) |
| diamond pyramid hardness, Vickers | صلادة "فيكرز" بالهرم الماسي (ميتالورجيا) |
| diamond-shaped, (adj.) | على شكل منحرف |
| diapason, (n.) | معيان النغم (موسيقى) |
| diaphragm, (adj.) | رق . غشاء . حجاب |
| diaphragm pump | مضخة ذات رق (هندسة) |
| diaphragm opening | فتحة الرق (تصوير) |

| | |
|--|--|
| diascope, (n.) | دايا سكوب |
| diatherma[n]cy, (n.) | المنفذية للإشعاع الحرارى (طبيبات) |
| diathermanous, (also diathermic), (adj.) | منفذ للإشعاع الحرارى |
| diathermy, diathermia, (n.) | العلاج بالإنفاذ الحرارى [التولد من ذبذبات كهربائية عالية التردد] (طب) |
| diatomic, (adj.) | ثنائى الذرة (كيمياء) |
| diatonic scale | السلم الدايتونى (موسيقى) |
| diatropism, (n.) | انتحاء مستعرض (أحياء) |
| dibasic acids | أحماض ثنائية القاعدة (كيمياء) |
| dichroic minerals | معادن ثنائية اللون |
| dichroism, (n.) | التلوينية (بلورات) |
| dichromatism, (n.) | اللونية المزدوجة (بصريات) |
| dictaphone, (n.) | دكتافون |
| didactic, (adj.) | تعليمي |
| didactics, (n. pl.) | فن التدريس . التعليم الأصولي |
| die, (n.) | قالب [صوغ] |
| | لقمة لولبة (هندسة) |
| die-away curve | منحنى التضاؤل |
| die block | أثني القالب (هندسة) |
| die-casting, (n.) | الصب فى قوالب [عادة معدنية] |
| diecasting, gravity | الصب الثقلى فى قوالب |
| diecasting, pressure | الصب الضغطى |
| | فى قوالب (هندسة) |
| die head (or holder) | ماسك لقمة اللولبة |
| dielectric, (n.) | وسط كهربائى عازل . |
| | عازل [كهربائى] [وسيط غير موصل] (كهرباء) |

| | |
|------------------------------------|---|
| dielectric absorption | امتصاصية العازل |
| dielectric coefficient, (كهرباء) | معامل العازل (كهرباء) |
| (also specific inductive capacity) | |
| dielectric conductance | مواصلة العازل (كهرباء) |
| dielectric constant | ثابت العازل (كهرباء) |
| dielectric current | تيار العازل [تيار الإزاحة] |
| dielectric displacement | الإزاحة خلال العازل |
| dielectric fatigue | كلال العازل (كهرباء) |
| dielectric flux | التدفق في العازل (كهرباء) |
| dielectric flux density | كثافة التدفق في العازل (كهرباء) |
| dielectric heating | تسخين العازل (كهرباء) |
| dielectric hysteresis | التخلفية في العازل [لمكثف] |
| (كهرباء) | |
| dielectric loss | الفقد في العازل (كهرباء) |
| dielectric polarisation | استقطاب العازل (كهرباء) |
| dielectric power | القدرة الحثية للعازل (كهرباء) |
| dielectric power factor | معامل القدرة الحثية للعازل [في مكثف] (كهرباء) |
| dielectric resistance | مقاومة العازل (كهرباء) |
| dielectric rigidity | جسوة العازل (كهرباء) |
| dielectric strain | إنفعال العازل (كهرباء) |
| dielectric strength | المتانة الكهربائية للعازل (كهرباء) |
| dielectric stress | إجهاد العازل (كهرباء) |
| dielectric test | اختبار العازل (كهرباء) |
| die maker | صانع قوالب (هندسة) |
| Diesel | ديزل (هندسة) |

| | |
|--|----------------------------------|
| Diesel cycle | دورة ديزل (هندسة) |
| Diesel-electric | ديزل - كهربائي |
| [يجمع بين محرك ديزل ومولد كهربائي] (هندسة) | |
| Diesel engine | محرك ديزل (هندسة) |
| Diesel oil | زيت الديزل (وقود) |
| die sinker | حفار قوالب (هندسة) |
| die, solid | لقمة لولبة من قطعة واحدة (هندسة) |
| die, split | لقمة لولبة مشقوقة (هندسة) |
| die stamping | الختيم بالقوالب (هندسة) |
| die steel | فولاذ قوالب (ميتالورجيا) |
| die-stock, (n.) | كفّة * لقم اللولبة (هندسة) |
| diet, (n.) | غذاء |
| difference, (n.) | فرق. اختلاف. فضل |
| difference frequency | التردد الفرق [التضارب] (كهرباء) |
| difference of phase | فرق الطور (كهرباء) |
| difference of potential | فرق الجهد (كهرباء) |
| difference tone | طينين فرقي (صوتيات) |
| different, (adj.) | مختلف |
| differentia, (n.) | الصفة المميزة |
| differentiable, (adj.) | متيز |
| differential, (adj.) | تفاوتي. تبايني. تفاضلي. |
| فرقي. تخالفي. متفاوت. مميز. تمييزي | |
| تفاوت. تباين. تخالف (n.) | |
| تفاضل (رياضيات) | |
| differential ailerons | جنيحات تفاضلية (طيران) |
| differential block | بكارة تفاضلية (هندسة) |
| differential brake | مكبح + تفاضلي. |
| فرملة تفاضلية (هندسة) | |

• الجمع : كيف

† في سورية

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| differential calculus | حساب التفاضل (رياضيات) |
| differential cam | حدبة تفاضلية (هندسة) |
| differential coefficient | المعامل التفاضلي (رياضيات) |
| differential condenser | مكثف تفاضلي (راديو) |
| differential control | تحكم تفاضلي (هندسة) |
| differential controls | أسطح توجيه تفاضلية (طيران) |
| differential engine | محرك تفاضلي (هندسة) |
| differential equation | معادلة تفاضلية (رياضيات) |
| differential galvanometer | جلفانومتر تفاضلي (كهرباء) |
| differential gear | مجموعة مسننات تفاضلية (هندسة) |
| differential gearing | مجموعة مسننات تفاضلية (هندسة) |
| differential hardening | التعشيق التفاضلي (هندسة) |
| | الإصلاذ التفاوتي (تصوير) |
| | التصليد المتفاوت (ميتالورجيا) |
| differential heating | التسخين المتفاوت |
| differential indexing | تقسيم تفاضلي (أفرقي) (مكائن تفريز) |
| differential instrument | جهاز قياس تفاضلي |
| differentially-wound (adj.) | ملفوف لفا تخالفيا (كهرباء) |
| differential measurement | قياس تفاضلي |
| | قياس فرقي |
| differential method | طريقة تفاضلية |
| | طريقة تخالفية |
| differential minimum relay | مرحل (أرمتاج) فرقي بحد أدنى (كهرباء) |

| | |
|------------------------------------|---|
| differential motion | حركة تفاوتية. حركة فرقية. حركة تفاضلية |
| differential of a function | تفاضل دالة (رياضيات) |
| differential permeability | الإنفاذية التفاضلية (كهرباء) |
| differential piston | كباس تفاضلي (هندسة) |
| differential pressure | ضغط فرقي (هندسة) |
| differential pressure-ga[u]ge | مقياس ضغط فرقي (هندسة) |
| differential pressure switch | مفتاح ضغط فرقي (هندسة) |
| differential pulley-block | بكرة تفاضلية (هندسة) |
| differential pulley[s] | بكرتان تفاضليتان (هندسة) |
| differential pump | مضخة تفاضلية (هندسة) |
| differential quadruplex telegraphy | نظام تفرافي رباعي تخالفي |
| differential quenching | تبريد سريع متفاوت (ميتالورجيا) |
| differential reaction | تفاعل تفاضلي |
| differential relay | مرحل (أرمتاج) فرقي. مرحل تفاضلي (كهرباء... تفراف) |
| differential resistance | المقاومة التفاضلية (كهرباء) |
| differentials, (n.pl.) | التفاضلات (رياضيات) |
| differential screw | لولب تفاضلي (هندسة) |
| differential setting | خبط تفاوتي للوضع |
| differential susceptibility | التأثرية التفاضلية (كهرباء) |
| differential thermometer | ترمومتر تفاضلي (طبيبات) |

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| differential thermopile | ترموپيل تفاضلى (هندسة) |
| differential threshold | المشرف (أو المبدى) الفرقى |
| differential tone | طينين فرقى (صوتيات) |
| differential turbine | تربينة (أو عنفة*) تفاضلية (هندسة) |
| differential unit | وحدة تفاضلية (هندسة) |
| differential winding | لف تماخلى (كهرباء) |
| differential windlass | دولاب تفاضلى (هندسة) |
| differentiate, (v.t. & i.) | فاضل . فرق . ميز . تميز (رياضيات) |
| differentiating, (adj.) | مفاضل . مفرق . مميّز |
| differentiating circuit | دائرة تفاضلية (كهرباء) |
| differentiating filter | مرشح مفاضل (كهرباء) |
| differentiation, (n.) | مفاضلة . تفاضل . تفريق . تمييز |
| diffraction, (n.) | حيود (صوتيات . ضوء . راديو) |
| diffraction grating | محزوز الحيود (ضوء) |
| diffraction fringes | أهدب الحيودية (ضوء) |
| diffraction pattern | نمط الحيود (ضوء) |
| diffuse, (v.t. & i.) | نشر . انتشر . مدد . تمدد |
| diffuse, (adj.) | منتشر . مذهب . مطول . متمد |
| diffuse density | الكثافة الانتشارية (تصوير) |
| diffused light | ضوء منتشر |
| diffused lighting | إضاءة منتشرة |
| diffuser, (n.) | مُستنشر . ناشرة |
| | (صوتيات . هندسة . كهرباء . تصوير) |
| diffuse reflection | الانعكاس الانتشارى (إضاءة) |
| diffuser jet | نافورة ناشرة (هندسة) |

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| diffuser nozzle | فوهة ناشرة (هندسة) |
| diffuser vanes | أرياش ناشرة (هندسة) |
| diffuse transmission | الانتقال الانتشارى |
| diffusibility, (n.) | المنتشرة . الناشرية |
| diffusing bulb | مصباح ناشر (كهرباء) |
| diffusing discs | أقراص ناشرة (تصوير) |
| diffusing reflector | طاكس ناشر |
| diffusion, (n.) | انتشار . نشر |
| diffusion coefficient | معامل الانتشار |
| diffusion law | قانون الانتشار (كيمياء) |
| diffusion of focus | انتشار البؤرة (تصوير) |
| diffusion of gases | انتشار الغازات |
| diffusion of light | انتشار الضوء |
| diffusion potential | جهد الانتشار (كيمياء) |
| diffusive surface | سطح ناشر |
| diffusivity, (n.) | الانتشارية (طبيعات) |
| dig, (v.t.) | حفر |
| digest, (v.t.) | هضم . اهضم |
| digester, (n.) | هاضم |
| digestion, (n.) | هضم (أحياء) |
| | اهتضام (كيمياء) |
| digging spoon | مجرّفة حفر [لأعمدة التلغراف] |
| digit, (n.) | رقم [من صفر إلى تسعة] . إصبع |
| digital, (adj.) | رقمى . إصبعى |
| digital computer | حاسبة رقمية |
| digital notation | التعبير الرقمى |
| digitation, (n.) | تصبع (جيولوجيا) |

dihedral, (*adj.*) ثنائي الأسطح
, (*n.*) شكل ذو سطحين متقابلين
dihedral angle زاوية بين مستويين .
زاوية زوجية (طيران . رياضيات)
dihedral effect تأثير الزاوية الزوجية (طيران)
dike, (also dyke), (*n.*) مسناة (هندسة ايدرولية)
حاجز [منجمي] (تدين)
جدة [قاطعة] . سد صخري كظيم (جيولوجيا)
dilatability, (*n.*) الاتساعية . المتعددية
dilatable, (*adj.*) يتسع . قابل للإتساع . متمد
dilate, (*v.t. & i.*) وسع . مَدَّ . اتسع . تمدَّد
dilation, (*n.*) توسيع . تمديد . إتساع . تمدُّد
dilatometer, (*n.*) مقياس تمدد السوائل (كيمياء)
dilatometric method الطريقة التمددية
(كيمياء)
diluent, (*n. & adj.*) مُخَفِّف
dilute, (*v.t.*) خَفَّفَ [اللزوجة أو التركيز] (كيمياء)
diluted, (*adj.*) مُخَفَّف
diluted solution محلول مُخَفَّف
diluting oil زيت مُخَفِّف
diluting valve صمام تخفيف (هندسة)
dilution, (*n.*) تخفيف . محلول مُخَفَّف
diluvium, (*n.*) راسب فيضي قديم (جيولوجيا)
dim, (*adj.*) عاتم . خافت . كليل
, (*v.i. & t.*) خَفَّت
dimension, (*n.*) بعد
, (*v.t.*) وَضَعَ الأبعاد (رسم)
dimensional, (*adj.*) بعدي
dimensional homogeneity التجانس البعدي

dimensional quantity كمية بعدية (رياضيات)
dimensioned drawing رسم ذو أبعاد موضوعة
dimension line خط البعد (رسم)
dimensions, (*n.pl.*) أبعاد
dimetric system (see tetragonal system)
diminish, (*v.t.*) نقص . أنقص . انتقص . قلَّ
نقص . قلَّ . إستدق , (*v.i.*)
diminishing pipe ماسورة توصيل مستدقة
diminution, (*n.*) تنقيص . نقص . نقصان
diminution of temperature نقصان درجة الحرارة
diminutive, (*adj.*) مُنْقَص . مُسْتَدِق
dimmer switch مفتاح خافض لشدة الإضاءة
dimming, (*n.*) خفض شدة الإضاءة
dimming resistance مقاومة لخفض شدة الإضاءة (كهرباء)
dimple, (*n.*) هَزْمَة [الجمع : هَزَم . هَزَم] , (*v.t.*) هَزَم [خَوَّش بالضغط] (هندسة)
dimple countersinking الهزَم (أو التحويش) بالسنبك (هندسة)
dimpled joint وَصْلَة هَزْمِيَّة (هندسة)
dimpling, (*n.*) الهزَم [التحويش بالضغط] (هندسة)
dinging, (*n.*) تخشينة ملاط (أرجص) (مباني)
dinging hammer مطرقة قرع (هندسة)
dinghy, ding[e]y, (*n.*) طَوْف [الجمع : أطواف] (بحرية . طيران)
diode detector مكشاف ثنائي (ثرميونيات)
diode [valve], (*n.*) صمام ثنائي (ثرميونيات)

diopside, (n.) ديوسيد [من البيروكسينات] (تدين)
 diopter, (also diopetre), (n.) ديوبتر (ضو)
 dioptrics, (n.) مقياس الانكسار العيني
 dioptric mechanism آلية ديوبترية
 dioptries, (n.) الديوبترية [انكساريات الضوء بالعدسات]
 diorite, (n.) ديوريت (بيدولوجيا)
 dioxide, (adj.) ثنائي الأكسيد . ثاني أكسيد
 dip, (v.t.) غمس . غط
 , (v.i.) انغمس . انغط . مال . سقط بخافة
 , (n.) مقدار تدلي الحبل (أو الكبل) المتمد
 الميل [عن الأفق]
 سقوط بخافي [يتبع صعود] (طيران)
 dip brazing اللحام بالنحاس بطريقة الغمس (لحام)
 dip circle دائرة الميل المغنطيسي (مغنطيسية)
 diphaser, (adj.) (see two-phase)
 diphaser, (n.) مولد تيار ترددي ثنائي الطور
 (كهرباء)
 diplex, (adj.) منتسب إلى الإرسال أو
 الاستقبال الآلي لإشارتين مستقلتين
 في اتجاه واحد (كهرباء)
 diplex telegraphy طريقة إرسال إشارتين
 (برقتين) مستقلتين في اتجاه واحد في نفس الوقت
 dip needle إبرة الميل المغنطيسي
 dip of magnetic needle ميل الإبرة المغنطيسية
 dipolar, (adj.) ثنائي القطب (كهرباء . كيمياء)

dipole, (n.) ذو القطبين [شحنتان كهربائيتان
 أو قطبان مغنطيسيان مختلفا العلامة ،
 بينهما مسافة صغيرة]
 dipole antenna هوائي ثنائي القطب (راديو)
 dipole moment عزم ذي القطبين
 dipper, (n.) (also dip-bucket) قادوس غرف
 (هندسة)
 dipping, (n.) الغمس . الميل
 dipping process عملية الغمس (هندسة)
 dip soldering اللحام بطريقة الغمس
 [في القصدير مثلا] (هندسة)
 dip stick, [dipstick] قضيب قياس عمود
 السائل (هندسة)
 direct, (v.t.) وجه . أرشد . أمر . أدار
 direct, (adj.) مباشر . مستقيم . مستمر
 direct-acting pump مضخة ذات فعل مباشر
 (هندسة)
 direct action فعل مباشر
 direct arc furnace فرن بالقوس [الكهربائي]
 المباشر (هندسة)
 direct capacitive coupling تقارن سعوى مباشر (كهرباء)
 direct casting صب مباشر (ميتالورجيا)
 direct circuit دائرة مباشرة (تلفاز)
 direct component مركبة مباشرة
 direct-coupled, (adj.) مقرون مباشرة
 direct coupling, (n.) تقارن مباشر
 قارنة مباشرة (كهرباء . ميكانيكا)
 direct-cranking starter مبدئ حركة مباشر
 (هندسة)

direct current (D.C. or d.c.) تيار مستمر (أو متواصل*) (كهرباء)
 direct-current ammeter أميتر للتيار المستمر (كهرباء)
 direct-current amplifier مضخم (أو مكبر) التيار المستمر (كهرباء)
 direct-current arc welding اللحام بقوس التيار المستمر (كهرباء)
 direct-current converter مغير التيار المستمر (كهرباء)
 direct-current coupling تقارن [تضخيم] التيار المستمر (كهرباء)
 direct-current generator مولد التيار المستمر (كهرباء)
 direct-current motor موتور بالتيار المستمر (كهرباء)
 direct-current resistance مقاومة التيار المستمر [المقاومة الأومية] (كهرباء)
 direct-current supply منيع التيار المستمر (كهرباء)
 direct drive إدارة مباشرة (ميكانيكا)
 direct-drive airscrew مروحة ذات إدارة مباشرة (طيران)
 direct-driven supercharger شحان يدار مباشرة (طيران)
 directed, (adj.) موجّه
 directed light ضوء موجّه
 directed practical training تدريب عملي موجّه
 directed wave beam حزمة موجية موجّهة

direct electric drainage صرف كهربائي مباشر
 direct expansion تمدد مباشر
 direct-expansion evaporator مبخّر بالتمدّد المباشر (هندسة)
 direct fire نار مباشرة
 direct-fired furnace فرن لإيقاد مباشر
 direct-flow cooling system دورة تبريد ذات دفع مباشر
 direct function دالة مباشرة (رياضيات)
 direct grid bias إنحياز شبكي مباشر (كهرباء)
 direct heating تسخين مباشر. تدفئة مباشرة
 direct-heating tube صمام تسخين مباشر
 direct hit إصابة مباشرة
 direct impact تصادم مباشر. صدم مباشر
 direct inductive coupling تقارن حثي مباشر (كهرباء)
 direct injection حقن مباشر
 direct-injection engine محرك بالحقن المباشر
 direct-injection pump مضخة حقن مباشر
 direct [international] call محادثة [دولية] مباشرة (تلفون)
 direction, (n.) إتجاه. توجيه
 directional, (adj.) إتجاهي. توجيهي
 directional aerial (or antenna) هوائي إتجاهي
 directional baffle عازلة إتجاهية (صوتيات)
 directional circuit-breaker قاطع دورة إتجاهي (كهرباء)
 directional filter مرشح إتجاهي (تلفون)

directional gain كسب إتجاهي (كهرباء)
 directional gyro control unit وحدة التحكم بالخيرو سكوبي الإتجاهي
 directional gyro indicator مبدن الإتجاه بالخيرو سكوبي
 directional gyro knob مقبض الخيرو سكوب الإتجاهي
 directional gyro[scope] جيرو سكوب إتجاهي (طيران)
 directional loudspeaker مجهر إتجاهي (صوتيات)
 directional microphone ميكروفون إتجاهي (صوتيات)
 directional property الخاصية الإتجاهية
 directional receiver جهاز إستقبال إتجاهي (راديو)
 directional receiving antenna هوائي إستقبال إتجاهي (راديو)
 directional reception إستقبال إتجاهي (راديو)
 directional relay مَرَحَل (أو متابع) إتجاهي (كهرباء)
 directional response إستجابة إتجاهية (راديو)
 directional selectivity الانتقائية الإتجاهية (راديو)
 directional sensitivity pattern نمط الحساسية الإتجاهية
 directional sight مَهْدَاف توجيهي (تسليح)
 directional stability إستقرار إتجاهي

directional transmitter جهاز إرسال إتجاهي (راديو)
 direction cosine جيب تمام الإتجاه (رياضيات)
 direction-finder, (n.) (D.F.) مبدن الإتجاه (راديو)
 direction-finder calibration معايرة مبدن الإتجاه (راديو)
 direction-finding, (n.) (D.F., D/F) تعيين الإتجاه (راديو)
 direction-finding receiver جهاز استقبال لتعيين الإتجاه (راديو)
 direction-indicator, (n.) مبدن الإتجاه
 direction of approach إتجاه الاقتراب
 direction of circulation إتجاه الدورة
 direction of feed إتجاه التغذية
 direction of fibres إتجاه الألياف
 direction of flow إتجاه التدفق. إتجاه الانسياب. إتجاه المرور
 direction of force إتجاه القوة
 direction of lay إتجاه الرص (كبول)
 direction of motion إتجاه الحركة
 direction of rotation إتجاه الدوران
 direction of twist إتجاه الالتواء (أو اللّي)
 direction theodolite تيودوليت إتجاهي (مساحة)
 directive, (adj.) توجيهي. إتجاهي
 , (n.) توجيه. أمر
 directive antenna هوائي توجيهي (راديو)

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| directive efficiency | الكفاءة الاتجاهية (راديو) |
| directive force | القوة التوجيهية (كهرباء) |
| directives, (n.pl.) | توجيهات . أوامر |
| directive tendency | التزوع الاتجاهي |
| directivity, (n.) | الموجهية (راديو) |
| directivity angle | زاوية الموجهية (راديو) |
| directivity factor | عامل الموجهية (راديو) |
| directivity index | دليل الموجهية (راديو) |
| directivity pattern | نمط الموجهية (راديو) |
| direct lighting | إضاءة مباشرة |
| directly-heated cathode | كاثود مسخن مباشرة (ترميونات) |
| directly proportional | متناسب إطراديا |
| direct method | طريقة مباشرة |
| director, (n.) | مدير |
| director circle | دائرة الاستدلال (رياضيات) |
| director sphere | كرة الاستدلال (رياضيات) |
| directory, (n.) | دليل . مجلس إدارة |
| direct pressure | ضغط مباشر |
| direct process | أساليب مباشر |
| direct proportion | تناسب مباشر |
| direct proportionality | تناسب مباشر |
| direct ratio | نسبة مباشرة |
| direct ray | شعاع مباشر (راديو) |
| direct-reading instrument | جهاز قياس ذو قراءة مباشرة |
| directrix, (n.) | دليل . خط دليلي (رياضيات) |
| direct selector | متبقي مباشر |

| | |
|--------------------------|---|
| direct sounder | مُصَوِّت مباشر (تلفراف) |
| direct-switching starter | مبدئ إدارة ذو مفتاح مباشر (كهرباء) |
| direct-vision prism | موشور الإبصار المباشر (أو الرؤية المستقيمة) (ضوء) |
| direct wave | موجة مباشرة |
| dirigible, (adj.) | مُنْقَاد . يَنْقَاد . يُقَاد |
| , (n.) | مُنْطَاد [ذو محرك] |
| dirt, (n.) | وَسَخ . أوساخ . درن . أتربة |
| , (v.t.) | وَسَخ |
| dirt inclusion | تضمّن الأتربة . احتواء الأتربة |
| dirt trap | مصيدة للأتربة |
| disability, (n.) | عجز . خَوَر . عدم الكفاءة |
| disabled, (adj.) | عاجز . خائر . معلوب الكفاءة |
| disadvantage, (n.) | الحرمان من الميزة . عائق . خسارة |
| disaggregation, (n.) | تفرّق |
| disagreeable odo[u]r | رائحة غير مقبولة . رائحة كريهة |
| disagreement, (n.) | اختلاف . عدم اتفاق |
| disappear, (v.i.) | اختفى |
| disappearance, (n.) | إختفاء |
| disappearing fractions | الكسور الفانية (رياضيات) |
| disarmament, (n.) | نزع السلاح (تسليح) |
| disassemble, (v.t.) | فك . فكّك |
| disassembled, (adj.) | مُفَكّك |
| disassembling, (n.) | فك . تفكيك |
| disassembly, (n.) | فك . تفكيك |

| | |
|----------------------------------|---|
| disaster, (n.) | بَلِيَّة |
| disband, (v.t.) | سَرَّحَ . فَضَّ . صرف |
| disc, (also disk), (n.) | قُرْص . طبق |
| discard, (v.t.) | نَبَذَ |
| , (n.) | المنبذات |
| disc area | المساحة القرصية (طيران) |
| disc armature | عضو إنتاج قرصى (كهرباء) |
| disc brake | فرملة قرصية . مكبح * قرصى (هندسة) |
| disc cam | حدبة قرصية (هندسة) |
| disc clutch, (also plate clutch) | قابض قرصى (هندسة) |
| disc crank | ساعد قرصى (هندسة) |
| disc electrode | الكتود قرصى (كهرباء) |
| disc electrometer | الكترومتر قرصى (كهرباء) |
| discern, (v.t.) | مَيَّزَ . أَبْصَرَ . أدرك |
| discernment, (n.) | تَمَيُّيز . إبصار . إدراك |
| disc fan | مروحة قرصية |
| disc flywheel | حدافة قرصية |
| disc grinder | جلاخة قرصية (هندسة) |
| discharge, (v.t.) | أَنْزَلَ الحِمْلَ . أَفْرَغَ . فَرَّغَ . أَطْلَقَ النارَ . أَغْنَى . أَخْرَجَ . أَخْلَى . سَرَّحَ |
| | صَرَفَ . أَنْجَزَ . قَطَعَ اللونَ |
| | تَفَرَّغَ . انْطَلَقَ . خَرَجَ . (v.i.) |
| | تَصَرَّفَ |
| | تَفَرَّغَ . تَصَرَّفَ . إِنْجَازَ (n.) |
| | إِطْلَاقَ . انْطِلَاقَ . إِعْفاءَ . إِخْرَاجَ . إِخْلَاءَ . تَسْرِيحَ |
| discharge a battery | فَرَّغَ بطارية (كهرباء) |
| dischargeability, (n.) | قابلية القَصَارَةِ للألوان (n.) |

| | |
|--------------------------|---|
| dischargeable, (adj.) | قَابِلٌ لِلْقَصَارَةِ |
| discharge a gun | أَطْلَقَ بَنْدُقِيَّةً (تسليح) |
| dischargeable weight | الوزن الممكن تفريغه . الوزن المستنفذ |
| discharge coefficient | معامل التصريف (إيدروليكا) |
| discharge current | تيار التفريغ (كهرباء) |
| discharge head | علو التصريف (هندسة) |
| discharge key | مفتاح تفريغ (كهرباء) |
| discharge lamp | مصباح تفريغ (إضاءة) |
| discharge nozzle | فُوْجَةٌ تصريف (هندسة) |
| discharge pipe | ماسورة تصريف (هندسة) |
| discharge port | باب التصريف . منفذ التصريف . فتحة التصريف (هندسة) |
| discharge pressure | ضغط التصريف (هندسة) |
| discharger, (n.) | مُفَرِّغٌ . جِهَازُ تَفْرِيقٍ (كهرباء) |
| discharge rate | مَعْدَلُ التَّفْرِيقِ (كهرباء) |
| | مَعْدَلُ التَّصْرِيفِ (ميكانيكا) |
| discharger cup | كأس الرمانة (تسليح) |
| discharge resistance | مقاومة تفريغية (كهرباء) |
| discharge tap | صنبور تفريغ (أو تصريف) |
| discharge tube | صمام تفريغ . أنبوب تفريغ (ثرميونات) |
| discharge valve | صمام تصريف (هندسة) |
| discharge velocity | سرعة التصريف (هندسة) |
| discharging cock | مُخْبِئِصُ تصريف (هندسة) |
| discharging rod | قضيب تفريغ (كهرباء) |
| disciplinary, (adj.) | نظامى . ضبطى . تأديبى |
| discipline, (n.) | نظام . ضبط . تأديب |
| | رياضة (فلسفة) |
| discoid[al], (n. & adj.) | شَبِيهِ القُرْصِ . قُرْصَانِي |

| | |
|-------------------------|---|
| discolo[u]ration, (n.) | استحالة اللون |
| discolo[u]red, (adj.) | حائل اللون |
| disconnect, (v.t. & i.) | فصل . انفصل |
| disconnectable, (adj.) | قابل للفصل . ينفصل . يُفصل |
| disconnecting gear | جهاز فصل . مسندة فصل (هندسة) |
| disconnecting lever | ذراع فصل (هندسة) |
| disconnecting link | وُصل للفصل (هندسة) |
| disconnecting switch | مفتاح فصل (كهرباء) |
| disconnection, (n.) | فصل |
| disconnecter, (n.) | فَاصِل (كهرباء) |
| disconnect valve | صمام فصل (هندسة) |
| discontinuity, (n.) | عدم الاستمرار . انقطاع الاتصال . توقف . ثغرة |
| discontinuity point | نقطة الانقطاع |
| discontinuous, (adj.) | لا مستمر . غير متصل |
| discontinuous function | دالة غير متصلة (رياضيات) |
| discord, (n.) | تنافر . نشاز . عدم توافق . اختلاف |
| , (v.i.) | اختلف . نشز |
| discordant, (adj.) | متنافر . ناشز . مختلف |
| discount, (v.t.) | خصم |
| , (n.) | خصم . حطيطة |
| discoupling, (n.) | فك التقارن (ميكانيكا . كهرباء) |
| discourse, (n.) | استدلال . حديث . محادثة . خطاب |

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| discous, (adj.) | قُرصى |
| discover, (v.t.) | اكتشف |
| discovery, (n.) | اكتشاف |
| disc plate | لوح قرصى |
| discreet, (adj.) | فطن |
| discrepancy, (n.) | إختلاف . مغايرة |
| discrete, (adj.) | منفصل . متفرق |
| discrete phrase intelligibility | وضوح نطق العبارات المتفرقة |
| discrete proportion | تناسب منفصل (رياضيات) |
| discrete sentence intelligibility | وضوح نطق الجمل المتفرقة (تليفون) |
| discrete word intelligibility | وضوح نطق الكلمات المتفرقة (تليفون) |
| discretion, (n.) | فطنة . حزم . انفصال . تفرق |
| discriminant, (adj.) | مميز |
| discriminate, (v.t.) | ميز |
| discriminate, (adj.) | متميز |
| discrimination, (n.) | تمييز |
| discriminator, (n.) | حساسية جهاز القياس مميز (راديو) |
| disc sander | مِرْمَلَة قرصية (هندسة) |
| disc saw | منشار قرصى (هندسة) |
| disc shears | مقص قرصى (هندسة) |
| discuss, (v.t. & i.) | ناقش . بحث |
| , (v.i.) | تناقش . تباحث . تذاكر |
| discussion, (n.) | مُناقشة . مباحثة . مذاكرة |
| disc valve | صمام قرصى (هندسة) |

| | |
|-----------------------|--|
| disc wheel | عجلة أرضية (هندسة) |
| disc winding | لف قرصى (كهرباء) |
| disease, (n.) | مرض: داء |
| disembark, (v.t.) | أنزل من السفينة . |
| , (v.i.) | نزل من السفينة |
| disembarkation, (n.) | الإنزال من السفينة . |
| | التزول من السفينة |
| disengage, (v.t.) | فصل التعشيق . |
| | فض الاشتباك . خلّص . أعفى |
| | إنفصل . انفك . خلّص . (v.i.) |
| disengaged, (adj.) | مفكوك . مفصول |
| disengagement, (n.) | فصل . انفصال . |
| | فك . انفكك . تخليص . فض اشتباك |
| disengagement lever | ذراع الفصل (هندسة) |
| disengaging clutch | قابض فصل التعشيق |
| | (هندسة) |
| disengaging coupling | قارنة إنفصالية (هندسة) |
| disengaging gear | مسننة (أو جهاز) فصل |
| | التعشيق (هندسة) |
| disengaging mechanism | آلية فصل (هندسة) |
| dish, (n.) | طَبَق . صَحْفَة [الجمع : أطباق . صحاف] |
| dished, (adj.) | مَقْعَر [كالطبق] |
| dished bottom | قاع مقعر |
| dished head | رأس مقعر |
| dished plate | لوحة مقعر |
| disincrusted, (adj.) | مزيل للقشور |
| disinfect, (v.t.) | طَهَّر . أباد [كائنات دقيقة مُمرضة] |

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| disinfectant, (adj.) | مطهر . مُبيد للجراثيم |
| disinfection, (n.) | تطهير . إبادة الجراثيم |
| disintegrate, (v.t.) | فَتَّت |
| , (v.i.) | تفتت |
| disintegration, (n.) | تفتت . انحلال |
| disintegrator, (n.) | مفتت |
| disjoin, (v.t.) | حلّ . فصل . نزع |
| disjoint, (adj.) | محلول . مفصول . متزوع |
| | فسم . أخلّ . فصل . فصل (v.t.) |
| disjointed, (adj.) | مفصول [عند الوصلة] . |
| | متزوع . مختل . غير متماسك |
| disjunct, (adj.) | مفصول . محلول . متزوع |
| disk, (n.) (see disc) | |
| dislocate, (v.t.) | ملخ . نقل من موضعه . |
| | خلع . أزاح |
| dislocation, (n.) | انتقال الوضع . إزاحة . خلع |
| dislodge, (v.t.) | طرد من مكانه . أخرج . خلع |
| dismantle, (v.t.) | فكّ . جردّ . عرّى |
| dismantled, (adj.) | مفكوك . مجردّ . معرّى |
| dismantlement, (n.) | فك . تجريد . تعرية |
| dismantler, (n.) | عامل فك |
| dismantling sequence | تتابعية (أو خطوات) الفك (هندسة) |
| dismount, (v.t.) | خلع . حل التركيب |
| , (v.i.) | ترجل . نزل |
| dismountable, (adj.) | قابل للخلع . يُحلّ |
| dismounting, (n.) | خلع . حلّ . ترجل |

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| disorder, (n.) | خَلَل النظام . إخلال بالنظام |
| , (v.t.) | أخل بالنظام . شَوَّش |
| disorganize, (v.t.) | أخل بنظام (أو ترتيب) |
| disorient, (v.t.) | ضَلَّل . أضلَّ |
| | [نحاه عن الاتجاه الصحيح] |
| disparity, (n.) | اختلاف . تفاوت |
| dispatch, (v.t.) | أرسل . أنجز . أجهز |
| , (n.) | إرسال . إنجاز . إجهاز . رسالة عاجلة |
| dispatcher, (n.) | قائم بالتشغيلات |
| dispel, (v.t.) | قشع |
| dispensary, (n.) | صيدلية المستشفى . مستوصف |
| dispense, (v.t.) | وزع . قسَّط . صيدل . أعفى |
| , (v.i.) | استغنى |
| dispenser, oil | مُقَسِّط الزيت (هندسة) |
| dispensing, (n.) | اقتساط . صيدلة |
| dispersal, (n.) | تشتت . بث . تذرية . ذرى |
| | انتثار (نبات) |
| disperse, (v.t.) | شتت . ثر . بث . ذرى |
| , (v.i.) | تشتت . انتثر . انبث . تذرَّى |
| dispersed, (adj.) | مُشَّت . مَشَّت . منبث |
| dispersion, (n.) | تشتيت . تشتت . شتات |
| dispersion of light | تشتت الضوء (طبيعات) |
| dispersion zone | منطقة التشتت |
| dispersive medium | وسط مُشَّت (كيمياء) |
| dispersive power | قدرة التشتيت (ضوء) |
| displace, (v.t.) | أزاح |
| displaceable, (adj.) | يمكن إزاحته . يُزاح |
| displaced, (adj.) | مُزاح |

| | |
|--|-----------------------------|
| displacement, (n.) | إزاحة . انزياح . زواح |
| | الحجم (أو الوزن) المزاح |
| displacement anti-resonance | الرنين الإزاحى العكسى |
| displacement current | تيار الإزاحة (راديو) |
| displacement law | قانون الإزاحة (طبيعات) |
| displacement of liquids | إزاحة السوائل |
| | (طبيعات) |
| displacement resonance | الرنين الإزاحى |
| displacement series (see electromotive series) | |
| display, (v.t.) | بسط . عرض . أظهر |
| display panel | لوحة عرض (تليفون) |
| disposable load | حمل التخلص |
| disposal, (n.) | ترتيب . تصرف . تدبير . تخلص |
| dispose, (v.t.) | رتب . نظم . استخدم |
| | صرف . تصرف . دبر . أمال |
| , (v.i.) | تخلص |
| disposition, (n.) | تصرف . تدبير . تخلص |
| | ترتيب . تنسيق |
| | ميل . استعداد . طبع . خُلق |
| disproportion, (n.) | إختلال التناسب |
| disputation, (n.) | محااجة . مجادلة . جدل |
| | منازعة . تنازع . نزاع |
| dispute, (v.t. & i.) | حاج . جادل . نازع . تنازع |
| disqualify, (v.t.) | أزال الأهلية |
| disregard, (v.t.) | تغاضى عن |
| disrepair, (n.) | خلل . حاجة إلى الإصلاح |

| | |
|-----------------------------------|---|
| disrupt, (v.t.&i.) | مزق . تمزق . مزع . تمزع . |
| | تمزق |
| | تمزق . ممزق . ممزق . |
| | تمزق . تمزق . تمزق . |
| disruption, (n.) | تمزق . تمزق . |
| disruptive, (adj.) | مزعق . ممزق . تمزيقي |
| disruptive conduction | توصيل تمزيقي (كهرباء) |
| disruptive discharge | تفريغ تمزيقي (كهرباء) |
| disruptive strength of dielectric | الاجهاد التمزيقي الأقصى للعازل (كهرباء) |
| disruptive test | اختبار تمزيقي |
| disruptive voltage | فلطية التمزيقي (كهرباء) |
| disseminate, (v.t.) | بذر . نشر . بث |
| | انتشر |
| dissemination, (n.) | بذر . انتشار . بث |
| dissertation, (n.) | بحث مطول |
| dissimilar, (adj.) | غير متشابه . متباين . متغاير |
| dissimilarity, (n.) | عدم تشابه . تباین . تغاير |
| dissipate, (v.t.) | بدد |
| | تبديد |
| dissipated, (adj.) | متبدد . مبدد |
| dissipated power | القدرة المبددة |
| dissipating action | فعل تبديدي |
| dissipation, (n.) | تبديد . تبديد |
| dissipation of energy | تبديد الطاقة |
| dissociate, (v.t.) | حلّ الجمع . فكك |
| | اعتزل |
| | تفكك (كيميا) |
| dissociation, (n.) | حلّ . اعتزال . تفكك |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| dissociation constant | ثابت التفكك (كيميا) |
| dissoluble, (adj.) | قابل للذوبان . قابل للحل |
| dissolution, (n.) | ذوبان . انحلال . حل |
| | تفتت . فناء |
| dissolve, (v.t.) | حل . فتت . أذاب . ذوب |
| | فض . أفتى |
| | انحل . تفتت . ذاب . انفض |
| dissolved carbon | كربون مذاب |
| dissolved gases | غازات مذابة |
| dissolving agent | حامل مذيب |
| dissolving power | قدرة الإذابة |
| dissonance, (n.) | تنافر . لا رنين . لا تطاؤ |
| dissonant, (adj.) | متنافر (صوتيات) |
| dissymmetric[al], (adj.) | لا متماثل . لا تماثلي |
| dissymmetric[al] network | شبكة لا تماثلية |
| dissymmetrical transducer | محول طاقة لا تماثلي |
| dissymmetry, (n.) | لا تماثل |
| distance, (n.) | مسافة . مدى . بُعد |
| distance, air | المسافة الجوية (طيران) |
| distance and angle ga[u]ge | محدد قياس البعد والزاوية [مسنات] |
| distance ga[u]ge | محدد قياس بُعدى (هندسة) |
| distance piece | قطعة مبادعة |
| distance ring | حلقة مبادعة (هندسة) |
| distance sleeve | جلبية مبادعة (هندسة) |
| distancing bush | جلبية مبادعة (هندسة) |
| distant, (adj.) | بعيد |

distant battery بطارية في نهاية الخط (تلفاز)
distant-dial thermometer ترومتر بعيد القوس
distant-measuring equipment (DME) معدات قياس المسافات (طيران)
distant-reading compass بوصلة للقراءة
عن بعد (هندسة)
distant-reading instrument جهاز قياس
يقرأ عن بعد (هندسة)
distemper, (n.) طلاء مائي بالنشاء*
[لبدان والأسقف]
distend, (v.t.) مطّ . مططّ . فعم
, (v.i.) تمطط . انتفخ . فعم
distended, (adj.) مفعم . متفخ
distension, (also distention), (n.) تمطط . انتفاخ . انقعام
distill[1], (v.t. & i.) تطرّ . تقطر
distillate, (n.) قطارة
distillation, (n.) تقطير
distillation flask قنبنة تقطير (كيميا)
distillation furnace فرن تقطير
distillation of coal تقطير الفحم
distillation test اختبار التقطير
distilled, (adj.) مقطر
distilled water ماء مقطر
distiller, (n.) جهاز تقطير . مقطر
distillery, (n.) مقطّر [مكان التقطير]
distilling apparatus جهاز تقطير
distilling plant وحدة تقطير

distilling tank خزان تقطير
distinct, (adj.) واضح . جليّ . متميز
distinction, (n.) وضوح . جلاء . تمييز
distinctive, (adj.) مميز
distinguish, (v.t.) ميز
distort, (v.t.) عوج . شوه
, (v.i.) تعوج . تشوه
distorted, (adj.) معوج . متعوج . مشوه
distortion, (n.) عوج . تعوج . اعوجاج . تشوه
distortion correction تصحيح التشوه (تلفاز)
distortion of field تشوه المجال (كهرباء)
distortion test اختبار التشوه (هندسة)
distortion tolerance التفاوت المسموح به
للتشوه (هندسة)
distress, (n.) كربة . استغاثة
distress call نداء استغاثة
distress signal إشارة استغاثة
distributaries, (n.pl.) أفرع النهر
distribute, (v.t.) وزّع
distributed, (adj.) موزّع
distributed load حمل موزّع
distributor, (n.) موزّع
distributor valve صمام توزيع
distributing, (adj.) موزع . توزيعي
distributing box صندوق توزيع

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| distributing centre | مركز توزيع |
| distributing conduit | مجرى توزيع |
| distributing main | مَنبوع توزيع |
| distributing manifold (هندسة) | مَشعَب توزيع |
| distributing network | شبكة توزيع |
| distributing station | مَطة توزيع |
| distributing switch | مفتاح توزيع |
| distributing switchboard | لوحة مفاتيح التوزيع |
| distribution, (n.) | توزيع . قسمة . توزع |
| distribution board | لوحة توزيع |
| distribution box | صندوق توزيع |
| distribution cable | كبل توزيع |
| distribution factor | عامل التوزيع (كهرباء) |
| distribution frame | إطار توزيع (تليفون) |
| distribution list | قائمة توزيع |
| distribution of loads | توزيع الأحمال |
| distribution of temperature | توزيع الحرارة |
| distribution panel | لوحة توزيع (كهرباء) |
| distribution pillar | عمود توزيع (كهرباء) |
| distribution reservoir | خزان توزيع (إيدروليكا) |
| distribution switchboard | لوحة مفاتيح التوزيع (كهرباء) |
| distribution system | نظام التوزيع |
| distributive, (adj.) | توزيعي |
| distributive law | القانون التوزيعي (رياضيات) |
| distributor, (n.) | موزع |

| | |
|---------------------|---|
| district, (n.) | مقاطعة |
| disturb, (v.t.) | أزعج . أُنلق . شوش |
| disturbance, (n.) | إزعاج . إقلاق . تشويش |
| | اضطراب |
| disturbing current | تيار التشويش (كهرباء) |
| disturbing wave | موجة مشوشة |
| ditch, (n.) | خندق |
| | حفر الخندق . رمى في الخندق (v.t.) |
| | حط على الماء [بطارية برية] (طيران) |
| ditching, (n.) | التزول الاضطرابي على الماء (طيران) |
| ditto, (n.) | منالما سبق . كذلك * |
| diurnal, (adj.) | نهاري . يومي |
| diurnal variation | الاختلاف اليومي |
| diurnal load factor | عامل الحمل اليومي (كهرباء) |
| divalent, (adj.) | ثنائي التكافؤ (كيمياء) |
| dive, (v.i.) | غطس . غاص . انقضَّ |
| dive bomber | قاذفة قنابل انقضاضية (طيران) |
| dive bombing | تذف القنابل أثناء الانقضاض (طيران) |
| dive brakes | فرامل الانقضاض (طيران) |
| dive gear | جهاز الغطس (بحرية) |
| diver, (n.) | غطاس . غواص |
| diverge, (v.i.) | تباعد . انفرج . انشعب . اختلف |
| divergence, (n.) | تباعد . انفراج . انشعاب . تفرق . اختلاف |
| divergence loss | فقد تباعدي |
| divergency, (n.) | (see divergence) |

* تستعمل أيضا لفظة "شرحه" .

| | |
|-------------------------|--|
| divergent, (adj.) | متباعد . تباعدى . مفرق |
| divergent bundle | حزمة متباعدة |
| divergent duct | مسلك متباعد |
| divergent lens | عدسة مفرقة (ضو) |
| divergent magnetic flux | الدفق المغنطيسى المتباعد (مغنطيسية) |
| divergent nozzle | فوهة متباعدة (هندسة) |
| divergent series | متسلسلة متباعدة (أو تباعدية) (رياضيات) |
| diverging, (adj.) | متباعد |
| diverging lens | عدسة مفرقة (ضو) |
| diverging mouthpiece | قطعة فم تباعدية |
| diverse, (adj.) | شئى . متعدد الأشكال . متنوع . متباين . مختلف |
| diversification, (n.) | تعدد الأشكال . تنوع |
| diversion, (n.) | تحويل . تحوّل . حوالة . خدعة تحويلية (حرب) . تسلية |
| diversity, (n.) | اختلاف . تعدد الأشكال . تعدد . تنوع . تباين |
| diversity factor | عامل التباين (كهرباء) |
| diversity ratio | نسبة التباين (ضو) |
| diversity reception | استقبال التنوع (راديو) |
| divert, (v.t.) | حوّل . صرف عن . سَلَى |
| diverter, (n.) | مقاومة تحويل (كهرباء) |
| divide, (v.t.) | قسّم . فصل . صَنَف . قَسَم . جَزَأ . درَج |
| | انقسم . انفصل . اقسام . تجزأ (v.i.) |
| divided, (adj.) | مقسم . مقسوم . منقسم . مجزأ |
| divided bearing | محمل منقسم . محمل مشقوق |

| | |
|-----------------------------|--|
| divided circuit | دائرة مجزأة (تلفراف) |
| divided core | قلب مجزأ (كهرباء) |
| divided pitch | خطوة مجزأة (هندسة) |
| divided touch magnetization | المغنطة بطريقة اللس المفصل (مغنطيسية) |
| dividend, (n.) | حصّة . ربحية . ربح . المقسوم (رياضيات) |
| divider[s], (n.) | فرجار تقسيم [الساق من قطعة واحدة] |
| dividers method | طريقة التقسيم بالفرجار |
| dividers, spring | فرجار تقسيم ذوى رابى |
| dividing head | رأس تقسيم (هندسة) |
| dividing line | خط تقسيم |
| dividing network | شبكة مجزئة (كهرباء) |
| dividing rule[r] | مسطرة تقسيم |
| diving-bell, (n.) | خرفة الغطس (هندسة مدنية) |
| divisibility, (n.) | قابلية القسمة . المتجزئية . قبول التجزئة |
| division, (n.) | قسمة (رياضيات) فرقة (تسليح) |
| | انقسام . تقسيم . قِسم |
| division plate | لوحة تقسيم (هندسة) |
| division sign | علامة القسمة (رياضيات) |
| division wall | جدار فاصل (مبانى) |
| divisor, (n.) | المقسوم عليه . القاسم (رياضيات) |
| divisor, greatest common | القاسم المشترك الأعظم (رياضيات) |
| dizziness, (n.) | ترنّج . سَدَر . اضطراب عقلى |

| | |
|---------------------|--|
| dock, (n.) | مرفا . حوض سفن |
| | سحب السفينة إلى الحوض أو المرفأ (v.t.) , |
| docket, (n.) | بطاقة تعليمات |
| dockyard, (n.) | مُسَفَن [دار صناعة أو إصلاح السفن] |
| doctrine, (n.) | فقه . مذهب |
| | قهي . مذهبي (adj.) , |
| document, (n.) | وثيقة . مستند |
| documentary, (adj.) | وثيقي . مستندي |
| documentation, (n.) | وثائق . مستندات |
| | تزويد (أو استعمال) وثائق (أو مستندات) |
| dodecagon, (n.) | ذو الاثنتي عشرة ضلعا (هندسة) |
| dodecahedron, (n.) | ذو الاثني عشر سطحا |
| dodge, (v.i.&t.) | زاغ . راوغ . فادي . تملص |
| dodging, (n.) | زوغان . مراوغة . مفادة |
| doeskin, (n.) | جلد الغزالة أو الضيية أو الأرنبية |
| | ضرب من الجوخ |
| doff, (v.t.) | خلع . حسر . نزع . تخلص من |
| doffer, (n.) | محسرة (نزل) |
| dog, (n.) | كلاب . ماسكة . مقاطعة . |
| | مصدة [عادة يضبط ومنه] (هندسة) |
| | ديك (تسليح) |
| dog clutch | قابض كلابي (هندسة) |
| dog coupling | قارنة كلابية (هندسة) |
| dogged, (adj.) | مكلب |
| dogma, (n.) | عقيدة |
| dogmatic, (adj.) | قاطع . جازم |
| dog-nail, (n.) | مسار كبير معطوف الرأس (نجارة) |
| dogs, (n.) | ماسكات للأبواب والمتافذ (بحرية) |

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| dog starter | مبدئ حركة كلابي |
| dog-stay, (n.) | مربط ذورأس جانبي (هندسة) |
| dogwood,* (n.) | خشب القرانيا (أو قرنوس) |
| dolly, (n.) | سائدة [لرأس البرشام] |
| | حافضة [لخازوق الحفر] |
| | ثقل موازنة . وبيلة [عصا غليظة] |
| | قرص تلميع |
| | مقلبة (تدوين) |
| dolomite, (n.) | دولوميت (جيولوجيا) |
| dolomitisation, (n.) | التدلت (جيولوجيا) |
| dolphin, (n.) | دخس . دلفين † |
| domain, (n.) | ملك . مقاطعة . منطقة نفوذ . مجال |
| dome, (n.) | قبة |
| | مقرب (adj.) , |
| dome light | نور دلو |
| dome-shaped, (adj.) | على شكل قبة |
| domestic, (adj.) | متزلي . محلي . أليف |
| domicile, (n.) | موطن |
| | وطن . استوطن (v.t.&i.) , |
| dominant, (adj.) | مائد . غالب |
| | النفعة الغالبة (موسيقا) (n.) , |
| dominate, (v.t.&i.) | ساد . غلب . تسلط |
| domination, (n.) | سيادة . غلبة |
| donation, (n.) | عطية . هبة |
| donkey boiler | غلاية خادمة (هندسة) |
| donkey engine | محرك خادم (هندسة) |
| donkey pump | مضخة خادمة (هندسة) |
| donor, (n.) | مُعْطى . واهب . مانح |

* جنس *Cornus* وخامة القرانيا المدماة *C. sanguinea*

† النظة الدارجة «درفيل»

donut, (n.) (see doughnut)
 door, (n.) باب
 door jambs عضادات الباب
 door switch مفتاح كهربائي يعمل مع الباب
 doorway, (n.) مدخل
 dope, (n.) دَمَام . إضافة مُعَالِجَة للوقود
 إضافة الى المادة الحساسة (تصوير)
 مخدر
 دم . أَضَافَ الى الوقود . (v.t.)
 أَضَافَ الى المادة الحساسة (تصوير)
 خَدَّرَ
 doped fabric قماش مدهون بالدمام
 doped fuel وقود مُعَالِجَ
 dope, fuel إضافة لمُعالِجَة الوقود
 dope-proof, (adj.) صامد للدمام
 doping, (n.) الدم (دهان)
 إضافة المادة المُعالِجَة للوقود (رقود)
 إضافة المادة المنظمة للصورة المطبوعة (تصوير)
 تخدير
 Doppler's effect ظاهرة "دوبلر" (طليعات)
 Doppler shift زحزحة "دوبلر" (طليعات)
 dormant, (adj.) راقِد . نائم . هاجِع . مُسْتَكِن .
 مُسَيِّت
 dorsal, (adj.) ظهري . خارجي
 dose, (n.) جرعة [درا] . مقدار الجرعة . وَزْمَة
 dosage, (n.) تقدير الجرعة . مَرَكِّبَات الجرعة
 dosimeter, (n.) مقياس الجرعات
 dot, (n.) نقطة
 , (v.t.) نَقَطَ

dot-and-dash line خط من نُقْطٍ وَشُرْطٍ
 dot generator مولد نُقْطِي (لتراف)
 dotted line خط مُنْقَطٍ
 dotting pen قلم تنقيط (رسم)
 double, (adj.) مضاعف . مزدوج . ثنائي . مثنى .
 ضعف . (n.)
 صورة مطابقة . شبيه . صِنُو
 ثَنَى . ثَنَى . انثنى . (v.t.&i.)
 ضاعف . صار ضعفا .
 هرول
 double-acting, (adj.) مزدوج الفعل
 double-acting cylinder أسطوانة مزدوجة
 الفعل (هندسة)
 double-acting engine محرك مزدوج الفعل
 (هندسة)
 double-acting piston كباس مزدوج الفعل
 (هندسة)
 double-acting pump مضخة مزدوجة الفعل
 (هندسة)
 double-acting relay مَرَّحَل (أو متابع)
 مزدوج الفعل (كهرباء)
 double-action press مكبس مزدوج الفعل
 (هندسة)
 double amplitude قيمة الذروة المضاعفة (كهرباء)
 double armature windings لفائف مزدوجة
 لعضو الانتاج (كهرباء)
 double-beat valve صمام مزدوج المصامة (هندسة)
 double belting سيور مزدوجة الثخانة (هندسة)
 double bevel ميل مزدوج (هندسة)
 double-blast bellows منفاخ مزدوج النفخ
 (هندسة)

| | |
|------------------------------|---|
| double bond | ترابط ثنائي (كيميا.) |
| double bottom | قاع مزدوج (بحرية) |
| double-branch elbow | مرفق بفرعين (مواسير) |
| double-break switch | مفتاح قطع مزدوج (كهرباء) |
| double bridge | قنطرة [كهربائية] مزدوجة (كهرباء) |
| double-button control | التحكم بزر مزدوج (كهرباء) |
| double-button microphone | ميكروفون بمقاومتين (كهرباء) |
| double chain structure | تكوين مزدوج السلسلة (كيميا.) |
| double-coated film | فيلم حساس مطلي من الوجهين (تصوير) |
| double coating | طليّة مزدوجة |
| double-coil direction finder | معين اتجاه بملفين (راديو) |
| double-concave lens | عدسة مزدوجة التقعّر (أو مقعرة الوجهين) (طبيبات) |
| double-conductor cable | كبل ذو موصلين (كهرباء) |
| double-cone insulator | عازل من مخروطين متقابلين (كهرباء) |
| double connector | مسار ربط طرفين (كهرباء) |
| double contact | تلامس مزدوج (كهرباء) |
| | تماس مزدوج (رياضيات) |
| double-contact push | زر ذو تلامس مزدوج (كهرباء) |
| double contraction | انكماش مزدوج (هندسة) |

| | |
|--|--|
| double conversion | تحويل على مرحلتين (كهرباء) |
| double-convex lens | عدسة مزدوجة التحدب (أو محدبة الوجهين) (طبيبات) |
| double-cotton covered wire (d.c.c. wire) | سلك مزدوج التغليف بالقطن (كهرباء) |
| double-current generator | مولد تيارين [مستمر ومتردد] (كهرباء) |
| double-current repeater | معيد في نظام التلغرافية ذات التيارين |
| double-current telegraphy | التلغرافية بتيارين |
| double-current transmitter | مرسل ذو تيارين |
| double-current working | التشغيل بتيارين (تلغراف) |
| double curvature | انحناء مزدوج |
| double-cut file | مبرد مزدوج القطعية (هندسة) |
| | [المجموعة الأولى من الأسنان مائلة بزاوية ٧٠-٨٠° والمجموعة الثانية بزاوية ٤٠-٤٥°] |
| double-cutting bit | لقمة مزدوجة (هندسة) |
| double decomposition | انحلال مزدوج (كيميا.) |
| double diode | دايود مزدوج (ثرميونات) |
| double-disc gate valve | مخمس بوابة مزدوج القرص (إيدروليكا) |
| double-disc grinder | جلاخة مزدوجة القرص (هندسة) |
| double drill | منقب مزدوج (هندسة) |
| double-edged, (adj.) | ذو حدين |
| double effect | تأثير مزدوج |
| double effect fuse | صمامة ذات تأثير مزدوج |

double-ended needle إبرة ذات طرفين
 double-end[ed] spanner (or wrench) مفتاح صولة (أو ربط) ذو طرفين
 double-end ga[u]ge محدد قياس من الطرفين (هندسة)
 double-entry compressor ضاغط مزدوج المدخل (طيران)
 double expansion تمدد مزدوج (هندسة)
 double exposure تعريض مزدوج (تصوير)
 double-eye joint وصلة بعينين (هندسة)
 double-faced hammer مطرقة ذات وجهين
 double feed تغذية مزدوجة
 double-field magnet مغناطيس ذو مجالين (كهرباء)
 double-filament lamp مصباح ذو فتيلتين
 double-flanged, (adj.) ذو شفة مزدوجة (هندسة)
 double-flow turbine ترينة (أو عنفة) * ذات دفع مزدوج (هندسة)
 double-frequency oscillator مذبذب ذو ترددتين (راديو)
 double-head wrench مفتاح ربط مزدوج الفك (هندسة)
 double-helical gearing مسننات * (أوتروس) مزدوجة اللولبة (هندسة)
 double-helical tooth سن لولبي بباين (هندسة)
 double-hump resonance رنين ذو سمتين (راديو)
 double ignition إشعال بشراطين (كهرباء)
 double image صورة مزدوجة (تلفزيون)
 double insulation عزل مزدوج (كهرباء)

double integration تكامل مزدوج (رياضيات)
 double-iron plane مسحاج بسلاحين (نجارة)
 double-layer winding لف من طبقتين (كهرباء)
 double-magnet ion trap مصيدة أيونات بمغناطيسين (إلكترونيات)
 double modulation تضمين مزدوج (راديو)
 double-needle telegraphy التلغرافية بأبرة مزدوجة
 double-offset box-wrench مفتاح ربط صندوقي مرحل مرتين (هندسة)
 double packing حشو مزدوج (هندسة)
 double parallel winding ملفات متوازية مزدوجة (كهرباء)
 double phantom circuit دائرة وهمية مزدوجة (تلفاز)
 double-phase, (adj.) ذو طورين (كهرباء)
 double plane iron سلاح مسحاج مزدوج (نجارة)
 double-ply belt سير من طبقتين (هندسة)
 double point نقطة ثنائية (رياضيات)
 double-pole, (adj.) مزدوج القطب (كهرباء)
 double-pole bell جرس ذو قطبين (كهرباء)
 double-pole cut-out قاطع دائرة ذو قطبين (كهرباء)
 double-pole safety fuse مصهر أمان ذو قطبين (كهرباء)
 double-pole switch مفتاح ذو قطبين (كهرباء)
 double-ported valve صمام بباين (هندسة)
 double pull-over شداد مزدوج (كهرباء)

double quadrantal مضاعف التربع (رياضيات)
 double-range instrument جهاز قياس ثنائي المدى
 double reaction رد فعل مزدوج (راديو)
 double reception استقبال مزدوج (راديو)
 double-reduction gear ترس تخفيض على مرحلتين (هندسة)
 double refining تكرير مزدوج (هندسة)
 double refraction انكسار مزدوج (طبيبات)
 double riveting برشمة مزدوجة (هندسة)
 double-row, (n.) صفان مزدوجان
 من صفين . ذو صفين (adj.)
 double-row radial engine محرك نصف قطري ذو صفين (طيران)
 doubler plate لوح مثنى (سفن)
 double salt ملح مزدوج (كيمياء)
 double seam درزة مزدوجة (هندسة)
 double-seat valve صمام ذو مقعدين (هندسة)
 double-sensitivity magic eye عين سحرية مزدوجة الحساسية (راديو)
 double shackle شكل مزدوج (هندسة)
 double shear قص مزدوج (هندسة)
 double-shear riveted joint وصلة مبرشمة تتحمل القص المزدوج (هندسة)
 double-shear steel فولاذ مزدوج القص
 double-shed insulator عازل بظلتين (كهرباء)
 double shrinkage انكماش مزدوج (هندسة)
 double-shunt parallel excitation إثارة مزدوجة بالتوازي (كهرباء)
 double shut-off قفل مزدوج (هندسة)

double sideband (d.s.b.) حزمة جانبية مزدوجة (راديو)
 double silk-covered wire (d.s.c. wire) سلك مزدوج التغطية بالحرير
 double smoothing plane مسحاج تلميس مزدوج (نجارة)
 double-spindle broaching machine مكنتة تخليق ثقب مزدوجة العمود (هندسة)
 double-spindle milling machine مكنتة تفريز مزدوجة العمود (هندسة)
 double-spiral filament فتيلة ذات حلزونتين (كهرباء)
 double stroke شوط مزدوج (هندسة)
 doublet, (n.) ثنائي . أحد الزوجين
 خط ثنائي (ضوء)
 doublet aerial هوائي ثنائي [بذراعين على استقامة واحدة ومغذ من الوسط] (راديو)
 double thread سن بباين . سن مزدوجة (هندسة)
 double-threaded screw, ثولب بباين (هندسة)
 (also two-start thread)
 double-throw switch, مفتاح ذو تحويلتين (هندسة)
 (also two-way or throw-over switch)
 (كهرباء)
 double thrust bearing تحمل تدافع مزدوج (هندسة)
 double touch لمس مزدوج (صوتيات)
 doublets, (n.pl.) عدسات مزدوجة (تصوير)
 double-tuned, (adj.) مزدوج الموافة
 double-twisted auger بريمة مزدوجة اللولب (هندسة)
 double vibration (DV) اهتزاز مزدوج (كهرباء . صوتيات)
 double wall جدار مزدوج

double-way, (*adj.*) ذو طريقين (أو سكتين)
 double-welded, (*adj.*) ملحوم من الناحيتين
 doubling, (*n.*) مضاعفة
 doubling plate لوح تقوية مُثْنَى (هندسة)
 doubt, (*n.*) شك
 , (*v.i.*) شك . تشكك
 douche, (*n.*) نِجَاج . نِظُول
 dough, (*n.*) عجينة
 Douglas fir, (or spruce) تنوب دوجلاس
 [أو التنوب الأحمر، من الفصيلة الصنوبرية]
 doughnut, (*n.*) كعكة
 douse, (*v.t.*) أنزل الشراع بسرعة (بحرية)
 أطفأ الإضاءة
 غطس . بلل
 dovetail, (*n.*)* تشبيقة (غنفارية) . مجرى غنفاري
 عشق (أو وصل) (غنفاريا) , (*v.t.*)
 dovetail angle زاوية (غنفارية) (نجارة)
 dovetail cutter مُقَطِّع (غنفاري) (هندسة)
 dovetailed, (*adj.*) معشوق (غنفاريا) (نجارة)
 dovetailed groove خز (غنفاري) (نجارة)
 dovetailing, (*n.*) التشبيق (الغنفاري) (نجارة)
 dovetail joint وُصلة (غنفارية) . كعب (غنفاري) (نجارة)
 dovetail saw منشار (غنفرة) (نجارة)
 dovetail welding لحام (غنفاري) (لحام)
 dowel, (*n.*) دسار . كويلة (هندسة . نجارة)
 , (*v.t.*) ثَبَّت (أوهياً) بِدُسَر
 dowel bit, (also spoon pit) لقمة ثَقْب شبه مخروطية (نجارة)

dowel hole ثقب دسار
 dowel joint وُصلة دُسَر
 dowelling jig دليل تثقيب للدُسَر (هندسة)
 dowel [pin] دسار . كويلة (هندسة . نجارة)
 Dow metal معدن "دُو" [سبائك قاعدتها المغنسيوم]
 (ميتالورجيا)
 down, (*adj.*) إلى أسفل . إلى تحت
 , (*n.*) زغب . تل صغير . رابية
 downcast, (*adj.*) منكسر الحاطر . مثبط الفؤاد
 downcast shaft عمود تهوية المنجم (تعددين)
 downcomer, (*n.*) ماسورة نازلة (مباني . ميتالورجيا)
 down-draft carburettor [t] or مَكْرِن ذو تيار هوائي هابط (هندسة)
 down-draught, (*n.*) تيار هوائي هابط
 down-gate, (*n.*) مصب (سبابة)
 downhaul, (*n.*) حبل لإنزال الشراع (بحرية)
 downlead, (*n.*) سلك الهوائي النازل (راديو)
 downpipe, (*n.*) ماسورة نازلة (مباني)
 downpour, (*n.*) تَهْطَال
 down-stream, (*n.*) مجرى هابط .
 مهبط النهر (أو التيار) . الصَّيْب
 down-stroke, (*n.*) شوط الهبوط
 downtake, (*n.*) ماسورة نازلة [الفرن العالي]
 (ميتالورجيا)
 downward angle زاوية الصَّيْب (طيران)
 downwards, (*adv.*) إلى أسفل . سفلياً
 downward stroke شوط هابط
 downwash, (*n.*) الاجتراف السفلي (طيران)
 زاوية الاجتراف السفلي (طيران)

down-wind, (adv.) في اتجاه الريح . مع الريح
doze, (v.t.) غفا
, (n.) غفوة
dozen, (n.) اثني عشر . (دسته)*
doodle, (n.) مسيب (ميتالورجيا)
D.R. (see dead reckoning)
draft, (also draught), (n.) جر . سحب .
مسودة . رسم . مشروع قرار
تجنيد . مجموعة مجندين (تسليح)
تيار هوائي . تيار سحب (هندسة)
استدقاق (سباكة)
فتحة تصرف الماء (ايدروليكا)
غاطس (بحرية)
سود . جند . جر . سحب (v.t.)
drafting committee لجنة صياغة
drafting paper ورق مسودات . ورق رسم
drafting water رفع الماء بالسفط (ايدروليكا)
draftsman, (also draughtsman), (n.) رسام
draftsmanship, (n.) رسامة
draft tube أنبوب سفط [سدود للهواء] (تربينات)
draft wheel ترس السحب (غزل)
drag, (v.t.) جر . سحب . أنشل
انجر . انسحب . تخلف . دلف (v.i.)
جر . سحب . (n.)
مجرقة . كراءة† . نقالة . سحابة
مقاومة الهواء (طيران)
النصف السفلي للقالب (سباكة)

drag anchor مرساة تنسحب (بحرية)
drag coefficient معامل مقاومة الهواء (طيران)
drag, compressibility مقاومة الانضغاطية
(طيران)
drag, cooling المقاومة التبريدية (طيران)
drag direction اتجاه المقاومة (طيران)
drag force قوة المقاومة (طيران)
drag, form المقاومة الشكلية (طيران)
drag, induced المقاومة المستحثة (طيران)
drag, interference المقاومة التداخلية (طيران)
dragline, (n.) حبل (أو كبل) للسحب
dragline excavator حفار ذو كبل سحب
(هندسة)
drag lin واصل سحب [لتغيير الحركة]
(محركات بخارية . سيارات)
drag net شبكة صيد [سحب]
dragon, (n.) تنين . جرار مصفح
dragon-tie, (n.) شكل زاوي (نجارة)
drag, parasite المقاومة الطفيلية (طيران)
drag, pressure المقاومة الضغطية (طيران)
drag, profile المقاومة الجانبية (طيران)
drag rope حبل السحب
drag shoe حذاء السحب
drag, skin-friction مقاومة الاحتكاك الغشائي
(طيران . بحرية)
drag strut شكل مقاومة انضغاطي
[بالجناح : أمامي - خلفي] (طيران)

* لفظة دخيلة ، وقد تذكر "دسته".

† اللفظة الدارجة «كراءة».

drag wire سلك مقاومة (طيران)
سلك جر (أو سحب) (هندسة)
drain, (v.t.) صَفَى. استصفى. صرف. نَزَح
(v.i.) أَصْفَى
(n.) بالوعة. مصرف. منصرف
drainage, (n.) تصفية. صرف. قناة صرف.
قنوات صرف. مصرف
drainage area, (also catchment area)
منطقة مستجمع الصرف (أو الأمطار)
drainage coil ملف صرف (كهرباء)
drainage outlet مخرج الصرف
drain cock مَحْبَس استصفاة (هندسة)
drain cooler مبرد المنصرف
draining system نظام الصرف
drain pipe ماسورة تصريف.
ماسورة استصفاة (هندسة)
drain plug سدادة صرف. صِمة استصفاة
(هندسة)
drain-trap, (also air-trap) مصيدة هواء
المجاري (هندسة صحية)
drain valve صمام استصفاة (هندسة)
drapery, (n.) سَجُوف [جمع سَجِف]
draught, (n.) (see draft) شَرَبَة. نَفَس
draught fans مراوح السحب
draught marks علامات الغاطس (بحرية)
draughtsman, (also draftsman), (n.) رَسَّام
draughtsmanship, (n.) رِسامَة

draw, (v.t.) جَر. سَحَب. رَسَم. جذب. استل
(v.i.) إقترَب. اجتذب. انسحب.
تَخَلَّف
جر. سَحَب. المسحوب. (n.)
قنطرة متحركة
drawability (n.) قابلية السحب
(هندسة)
drawback, (n.) عائق. عيب
جزء انسحابي [من قالب تشكيل] (سبائك)
draw-bar, (also drag-bar or draught-bar),
قضيب جر (أو قطر) (n.)
قضيب سحب [مخارط] (هندسة)
draw-bar pull جهد القَطَر (هندسة)
draw-bridge, (n.) قنطرة متحركة
drawer, (n.) صاحب. مَسْحَبَة. رَسَّام. دُرْج
مسحبة أسلاك (هندسة)
drawer, wire البَرْد المستعرض
draw-filing, (n.) [بطول الحيات، عادة بمبرد مفرد القطعية] (هندسة)
draw-in bolt مسامر صاحب [لمقطع التفريز مثلاً]
draw-in chuck, (also collet chuck)
خُزْف يسحب [ذوزناق] (هندسة)
drawing, (n.) جر. سَحَب. رسم
drawing board لوحة رسم
drawing-down, (n.) السحب [مع تصغير المقطع
وزيادة الطول] (هندسة)
drawing cable كبل الجر
drawing-in, (n.) السحب إلى الداخل (هندسة)
drawing instruments آلات الرسم
draw[ing] knife مسكين جَبَذ [للكشط] (نجارة)
drawing office مكتب رسم

| | |
|---------------------|---|
| drawing of patterns | سحب قوالب السبك (سباكة) |
| drawing of tubes | سحب الأنابيب (هندسة) |
| drawing-out, (n.) | السحب إلى الخارج (هندسة) |
| drawing paper | ورق رسم |
| drawing pen | قلم تخطيط (رسم) |
| drawing pencil | قلم رسم |
| drawing pin | دبوس رسم |
| drawing point | شوكة رسم (هندسة) |
| drawing press | مكبس [ختم] بالسحب (هندسة) |
| | [باستعمال قوالب لتشكيل أغفال من ألواح معدنية] |
| drawing quality | جودة السحب . نوع السحب (هندسة) |
| drawing rollers | دلافين السحب (هندسة) |
| drawing scale | نسبة الرسم |
| drawing table | منضدة رسم |
| drawing [temper] | تطبيع [ميتالورجيا] |
| drawing timber | رفع الدعائم (تعددين) |
| drawing to scale | الرسم بنسبة |
| draw knife | سكين جبذ [للكشط] (نجارة) |
| draw lid | غطاء منزلق |
| draw line | جبل للسحب |
| drawn, (adj.) | مسحوب . مرسوم |
| draw-nail, (n.) | مسمار سحب (سباكة) |
| drawn current | التيار المسحوب (كهرباء) |
| drawn wire | سلك مسحوب (هندسة) |
| drawn-wire filament | فتيلة من السلك المسحوب (إضاءة) |

| | |
|---------------------------------------|--|
| draw-plate, (n.) | لوحة تثبيت قوالب سحب الأسلاك أو المواسير (هندسة) |
| draw-screw, (n.) | مسمار [لولبي] ساحب (سباكة) |
| draw set | مسطحة ساحبة* [لطرف البرشامة] |
| drawshave, (n.) | مسحجة جبذ [للكشط] (نجارة) |
| draw taper | استدقاق السحب (سباكة) |
| draw tongs | كلبتا السحب (هندسة) |
| draw-tube telescope | تلسكوب بأنبوب منزلق (مساحة) |
| dreadnought, (also dreadnaught), (n.) | بارجة حربية (بحرية) |
| dredge, (n.) | شبكة التقاط من قاع البحر . كرا † (v.t.) |
| dredge[r], (n.) | كراة † |
| drench, (v.t.) | غمر . اغتمر |
| drenching valve | صمام الاغتمار |
| dress, (v.t.) | ألبس . كسا . زين . هيا . سوى . هذب . وظب . صمّد . لبس . اكتسى . تزين . اصطف (v.i.) |
| | لباس . رداء . ثوب . كسوة . هيئة (n.) |
| dresser, (n.) | عامل تسوية . عامل وظب |
| | ملطاس [لنقر وتشكيل الحجارة والأرحاء] |
| | مسواة [لتسوية ألواح ومواسير الرصاص وكذا حجارة التجليخ] |
| dressing, (n.) | تسوية . اكتساء . كساء . تهئية . تهذيب . وظب . ملاط . تضמיד . ضمادة (طب) |

* الاستعمال الدارج «بلص شفاط» .

† كرا ، يكر ، كروا ، واللفظة الدارجة «كراكة» .

dressing-off, (also fettling), (n.) تهذيب المصبوبات (سباكة)
 dressing of ores تهيئة الخامات
 dressing of rolls تسوية الدلافين (هندسة)
 dressing tool أداة. تسوية. مسواة (هندسة)
 dribble, (v.i.&t.) أَقْطَر
 قطرة. القَطْر (n.)
 drier, (also dryer), (n.) مجفف
 drift, (v.i.) لانساق. أطرق. تطرق. تكوّم
 درس. طرح. طرّح. جرف (v.t.)
 سوق. مساق. الانساق. استباق. تهيّأ (n.)
 إطرّاق. تطرّق. دفع. طرّح
 سيق. سيقّة
 مجز. سنّيك [للمسر]. وشيطة مستدقة (هندسة)
 معدل جريان التيار (ايدروليكا)
 الانساق الجانبي (طيران . بحرية)
 مساق (أو اتجاه) النفق (هندسة مدنية)
 سرب (تعدين)
 طرح [تكوينات سطحية] (جيولوجيا)
 drift angle زاوية الانساق (طيران . بحرية)
 drift bolt مسمار دسر (نجارة)
 drift computer حاسبة الانساق (ملاحة)
 drift correction تصحيح الانساق (ملاحة)
 drift deposit قرارة مجروفة (جيولوجيا)
 drifter, (n.) ثقابة ضحور (تعدين)
 drift indicator مبين الانساق (ملاحة)
 drifting of needle لانساق الابرة (مغناطيسية)
 drift[ing] test اختبار بالدسر
 [الطيلية أو الاستمضاء] (هندسة)

driftmeter, (n.) مقياس الانساق (طيران)
 drift pin سنّيك (هندسة)
 drift plug مشحط
 [لتقويم نكته في ماسورة من رصاص] (هندسة)
 drift punch سنّيك دسر [للبرشام مثلاً]
 drift sight مهداف الانساق (ملاحة)
 drift wire سلك الانساق (ملاحة)
 drill, (n.) مَثْقَب [عدة الثقب]
 مَثْقَاب [عدة يدوية للثقب]
 ثقابة [مكنة ثقب]
 محفار [آبار]
 تدريب [جسماني أو عقلي]
 ثَقَب. ثَقَّب. درَّب. بَدَّر (v.t.)
 حفر [آبار]
 ذخيرة تدريب (تسليح)
 drill ammunition
 drill axis محور الثقب. محور المَثْقَب
 drill, bench ثقابة نضدية (أو بنكية) (هندسة)
 drill bit لقمة ثقب (مخارط)
 drill bow قوس لإدارة المَثْقَاب الوترى (هندسة)
 drill, breast مَثْقَاب صدر (هندسة)
 drill bushing جُأبة ثقب (هندسة)
 drill chuck ظرف المَثْقَاب (أو الثقبابة) (هندسة)
 drilled, (adj.) مَثْقُوب. مَثْقَب
 drill extractor مستخرج المَثْقَاب (هندسة)
 drill feed تغذية المَثْقَب (هندسة)
 drill, fiddle مَثْقَاب وترى (هندسة)
 drill ga[u]ge محدد قياس مَثْقَاب [للاقطار]
 drill, hand مَثْقَاب يدوي (هندسة)

| | |
|----------------------|---|
| drill holder fixture | تثبيتة مربوط المثاقب |
| drill holding | ربط المثاقب (هندسة) |
| drilling, (adj.) | ثاقب . مثقّب |
| | ثقب . تثقيب . حفر [الآبار] (n.) |
| drilling fixture | تثبيتة ثقب (هندسة) |
| drilling jig | دليل تثقيب (هندسة) |
| drilling machine | ثقابة (هندسة) |
| drill[ing] spindle | عمود الثقب (هندسة) |
| drilling table | منضدة الثقب (هندسة) |
| drill lathe | مخرطة ثقب |
| drill, multiflute | مثقب متعدد الحُدَد (هندسة) |
| drill pad | ساندة للمثقب (مخارط) |
| drill, pillar | ثقابة قاعدية (هندسة) |
| drill pipe | ماسورة حفر (هندسة مدنية) |
| drill point | شوكة ثقب (نجارة) |
| drill press | ثقابة ضغطية (هندسة) |
| drill, radial | ثقابة نصف قطرية * (هندسة) |
| drill, ratchet | مثقاب بسقاطة (هندسة) |
| drill-rod, (n.) | قضيب ثقب (هندسة مدنية) |
| drill shell | قذيفة تدريب (تسليح) |
| drill socket | وقبة المثقب (هندسة) |
| drill stand | منصب الثقابة (هندسة) |
| drill steel | فولاذ المثاقب |
| | [المحتوى الكربوني ١.٢٥٪ تقريباً] (ميتالورجيا) |
| drill temper | مزاج فولاذ المثاقب (ميتالورجيا) |
| drill test | الاختبار بالثقب (غلايات) |
| drill, turret | ثقابة بُرجية (هندسة) |

| | |
|----------------------------|---|
| drill, twist | مثقب التوائي (هندسة) |
| drill web | وترة المثقب (هندسة) |
| drink, (v.t.) | شرب |
| | شراب (n.) |
| drip, (v.t.&i.) | أفطر . تقطر . قطر |
| | قطور . تقطر . نظر . محبس قطر (n.) |
| | إفريز (مبانى) |
| drip cup | قدح القطر (هندسة) |
| drip feed | التغذية المتقطرة (هندسة) |
| drip-feed lubrication | التزيت بالتغذية المتقطرة (هندسة) |
| drip-feed lubricator | خزان التغذية المتقطرة (هندسة) |
| drip pan | طاس قطر (هندسة) |
| dripping eave | إفريز القطر (مبانى) |
| drip pipe | ماسورة قطر (هندسة) |
| drip-proof, (adj.) | صامد للتقطر (كهرباء) |
| drip valve, (also bleeder) | صمام القطر (هندسة) |
| drive, (v.t.) | ساق . استاق . سوّق . قاد . أدار . دَوَّر . أَلَزَم . دسّر . دق . حشر . شق طريقاً . حفز . دفع . وسيلة الإدارة . وسيلة التدوير . (n.) |
| | آلية الحركة |
| | سياقة . اندفاع |
| | الحافز (راديو) |
| | مستوى متفرع (تدين) |

• اللفظة الدارجة « (مثقاب) دف » .

drive bolt مسمار دسّر (هندسة)
 drive chain, (also driving chain) سلسلة التدوير (هندسة)
 drive fit, (also driving fit) (D.F.) توافق دق (هندسة)
 drive mechanism آلية الإدارة. آلية التدوير (هندسة)
 drive motor موتور إدارة (هندسة)
 driven, (adj.) منساق. مُدار. مَقود (هندسة)
 driven clutch قابض مَقود (هندسة)
 driven pulley بكرة مَقودة. بكرة مُدارة (هندسة)
 driven shaft عمود مُدار (هندسة)
 driven wheel عجلة مَقودة (هندسة)
 drive pinion مسننة إدارة. ترس تدوير (هندسة)
 drive pipe ماسورة حَفَر (هندسة)
 driver, (n.) سائق. مَدور. قائد. حافز. مَدَقّة (هندسة)
 driver [amplifier] مُضخّم (أو مُكَبِّر) حافز (كهرباء)
 driver coupling قارنة إدارة (هندسة)
 driver plate, [also driving plate] قرص التدوير. قرص الإدارة (هندسة)
 driver, screw مِفك (هندسة)
 drive shaft عمود إدارة. عمود تدوير (هندسة)
 drive up to light press fit توافق بين الدق والضغط الخفيف (هندسة)
 drive wheel مسننة إدارة (أو تدوير)
 driving axle محور إدارة. محور تدوير (هندسة)

driving band طوق الدفع (تسليج)
 driving belt سَبَر تدوير (هندسة)
 driving box صندوق تدوير (هندسة)
 driving by belts التدوير بالسيور (هندسة)
 driving by friction التدوير بالاحتكاك (هندسة)
 driving by gear wheels التدوير بالمسّنات (هندسة)
 driving cam حادّة تدوير (هندسة)
 driving chisel أجنّة دق (هندسة)
 driving chuck ظَرْف تدوير (هندسة)
 driving circuit دائرة حافزة (كهرباء)
 driving disc قرص تدوير (هندسة)
 driving drum دارة تدوير (هندسة)
 driving face وجه التدوير (هندسة)
 driving fit توافق بالدق (هندسة)
 driving force القوة الحافزة
 driving gear ترس التدوير. منظومة الإدارة
 driving plate قرص التدوير. قرص الإدارة
 driving-point impedance المعاوقة عند نقطة الحفز (كهرباء)
 driving potential الجهد الحافز (إلكترونيات)
 driving power قدرة الإدارة. قدرة التدوير
 القوة الحافزة
 driving pulley بكرة مَدورة. بكرة قائدة (هندسة)
 driving rod ذراع الإدارة [فاطرات سكك حديدية]

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| driving rope | حبل تدوير (هندسة) |
| driving shaft | عمود مُدَوِّر . عمود قائد (هندسة) |
| driving side | جانب التدوير [السير] (هندسة) |
| driving unit | وحدة إدارة . وحدة تدوير |
| driving washer | حلقة تدوير (هندسة) |
| driving wheel | عجلة * قيادة . ترس * إدارة (هندسة) |
| drizzle, (n.) | رذاذ |
| , (v.i.) | رذ . أرذ |
| drogue, (n.) | مرساة (طيران مائي) |
| | هدف مقطور (طيران) |
| drone, (n.) | ذكر النحل |
| droop, (v.i.) | إنдал . تدلى |
| , (n.) | إنديال |
| droop, aileron | إنديال الجنيح (طيران) |
| drop, (n.) | نقطة . هبوط . سقوط . سقاطة |
| | سقط . مسافة السقوط . سقاطة |
| | أقطر . أسقط . أسدل . خلف (v.t.) |
| | هبط . سقط . انقطع . تخلف (v.i.) |
| drop electrode | الكتروود مُنْقَطِر (كيمياء) |
| drop-feed lubrication | التزيت بالتغذية المتساقطة (هندسة) |
| drop-forged steel (D.F.S.) | فولاذ مشكل |
| | بالطرق الساقط (ميتالورجيا) |
| drop forging | التشكيل بالمطرقة الساقطة |
| drop gate | بوابة الصب (سباكة) |
| drop hammer | مطرقة ساقطة (هندسة) |
| drop-handle, (n.) | مقبض ساقط (هندسة) |

| | |
|--------------------|--|
| droplet, (n.) | قطيرة |
| drop of potential | هبوط الجهد |
| drop oiler | مُزَيِّت بالتساقط (هندسة) |
| drop-out voltage | فلطية القطع (كهرباء) |
| dropper, (n.) | قطارة |
| | مُخْلَق [لأسلاك علوية] (كهرباء) |
| dropper flask | قارورة قطارة (كيمياء) |
| dropping angle | زاوية السقوط |
| dropping bottle | زجاجة قطارة (كيمياء) |
| drop press | مكبس بالنقل الساقط (هندسة) |
| drop stamping | الختام بالطرق الساقط (هندسة) |
| drop tank | خزان الاسقاط (طيران) |
| drop test | اختبار هبوط الجهد (كهرباء) |
| | اختبار السقوط (ميكانيكا) |
| drop-weight test | اختبار الثقل الساقط (هندسة) |
| dross, (n.) | كُدَّارة (ميتالورجيا) |
| drossing spoon | مغرفة فصل الكُدَّارة [النحاس من الرصاص] (ميتالورجيا) |
| drossy, (adj.) | ذو كُدَّارة (ميتالورجيا) |
| drought, (n.) | خُط |
| drown, (v.t. & i.) | أغرق . غرق |
| drowsiness, (n.) | تهويم |
| drug, (n.) | عقار . مخدر |
| , (v.t.) | خدر |
| drum, (n.) | دائرة . طبلة . برميل . أسطوانة |
| , (v.t.) | طبل |
| drum-armature | عضو انتاج داري (كهرباء) |
| drum switch | مفتاح ذو تلامس داري (كهرباء) |

| | |
|---|---|
| drum winding | لف دارى (كهرباء) |
| drusy, (adj.) | ذو فجوات . متخرب (تعدين) |
| dry, (adj.) | جاف |
| , (v.t. & i.) | جفف . جف |
| dry air | هواء جاف |
| dry-air blast | هبوب جاف (هندسة) |
| dry-air pressure | الضغط البارومتري الجاف (طبيعات) |
| dry analysis | تحليل جاف (كيمياء) |
| dry assay | رزن جاف . روز جاف [تقدير المكونات بطريقة جافة] (كيمياء) |
| dry battery | بطارية جافة (كهرباء) |
| dry bond | الترابط الجاف [لرمل المسبك] |
| dry-bulb thermometer | ترمومتر ذو البصيلة الجافة (طبيعات) |
| dry cell | خلية جافة (كهرباء) |
| dry compression | الانضغاط الجاف (تبريد) |
| dry-core cable | كبل ذو قلب جاف (كهرباء) |
| dry dock | حوض جاف (بحرية) |
| dry electrolytic condenser | مكثف إلكتروليتي جاف (كهرباء) |
| dryer, (n.) | مجفف (تبريد) |
| dry flashover voltage, (also dry sparkover voltage) | فلطية قفز الشرارة والعازل جاف (كهرباء) |
| dry-fuel rocket | صاروخ جاف الوقود |
| dry grinding | تجليخ جاف (هندسة) |
| dry ice | جليد جاف [ثاني أكسيد الكربون المتجمد] (كيمياء) |
| drying, (n.) | تجفيف |

| | |
|---------------------|--|
| drying box | صندوق تجفيف (تصوير) |
| drying chamber | غرفة تجفيف |
| drying cylinder | أسطوانة تجفيف [صناعة الورق] |
| drying oil | زيت جفوف [يجف بالتعرض للهواء] (دهان) |
| drying-out, (n.) | طرد الرطوبة بالتسخين (كهرباء) |
| drying oven | فرن تجفيف |
| drying stove | موقد تجفيف (سباكة) |
| drying time | زمن التجفيف |
| dry measure | مكيال للمحبوب [وغيرها] |
| dry mo[u]lding | إعداد التوالب من (أوفي) الرمل الجاف (سباكة) |
| dryness, (n.) | جفاف |
| dryness fraction | نسبة الجفاف [للبحار] (هندسة) |
| dry pipe | ماسورة تجفيف (غلايات) |
| dry plate | لوح جاف (تصوير) |
| dry-plate rectifier | مقوم ذو الألواح الجاف (راديو) |
| dry process | الأسلوب الجاف (أو التجفيف) (ميتالورجيا) |
| dry puddling | التقليط الجاف [التحويل الجاف] (ميتالورجيا) |
| dry rot | لحديد الزهر إلى الحديد المطروق [ميتالورجيا] |
| dry rot | النخر الجاف (أخشاب) |
| dry sand | الرمل الجاف (سباكة) |
| dry-sand mo[u]ld | قالب من الرمل الجاف (سباكة) |
| dry-saturated steam | بخار مشبع جاف |
| dry steam | بخار جاف |
| dry sump | حوض [مجمع] جاف [محركات الاحتراق الداخلى] (هندسة) |

| | |
|----------------------|--|
| dry transformer | محول جاف (كهرباء) |
| dry weight | الوزن الجاف (طيران) |
| dual, (adj.) | ثنائي . مثنى |
| dual control | تحكم ثنائي |
| dual-grid valve | صمام ثنائي الشبكة (ترميونات) |
| dual ignition | إشعال ثنائي (هندسة) |
| duality, (n.) | ثنائية |
| dual operation | تشغيل ثنائي (هندسة) |
| dual-track recording | تسجيل ثنائي الأثر (كهرباء) |
| dual-valve engine | محرك ثنائي الصمامات (هندسة) |
| dub, (v.t.) | سوى . وكر |
| | قطب (دهان) |
| duck, (n.) | دك * [قاش من التيل أو القطن يشبه الخفاص] |
| duct, (n.) | مسلك . بربخ . مسيل . منقب . قناة |
| | منسك [للهاوا] (طيران) |
| ducted cooling | تبريد بالمسالك |
| ductile, (adj.) | مطيل |
| ductilimeter, (n.) | مقياس المطيلية (ميتالورجيا) |
| ductility, (n.) | المطيلية (ميتالورجيا) |
| ductule, (n.) | قنية |
| dud, (n.) | قنبلة أو قذيفة لم تنفجر (تسليح) |
| | فاشل . حديم الفائدة . غير مؤثر (adj.) |
| duff, (n.) | دقيق الفحم . سبيخ |
| dull, (adj.) | بليد . كليل . عاتم . أكمد . مكتوم |
| dull colo[u]r | لون أكمد |
| dull red colo[u]r | لون أحمر عاتم |
| dull red heat | درجة الحرارة الحمراء العاتمة |
| | [نحو ١٢٩٠° ف للديد] |

* لفظة دخيلة معربة .

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| duly, (adv.) | في حينه . كما ينبغي |
| dumb-bell piston | كباس ذو كرتين |
| dumdum [bullet] | رصاصة دمدم (تسليح) |
| dummy, (n.) | دمية |
| dummy aerial | هوائي دمية (راديو) |
| dummy ammunition | ذخيرة صامتة (تسليح) |
| dummy antenna | هوائي دمية (راديو) |
| dummy coil | ملف دمية [للاوزنة] (كهرباء) |
| dummy piston | كباس دمية [للاوزنة] (هندسة) |
| dump, (v.t.&i.) | أفرغ . قلب . تكوم . تكوم |
| | مطرح . مقلب . مكوس (n.) |
| dump car | عربة قلاية |
| dumper, (n.) | مفرغ |
| dump valve | صمام إفراغ (طيران) |
| dune, (n.) | كثيب [الجمع : كُنبان] |
| dung, (n.) | روث |
| duodiode, (n.) | صمام ثنائي مزدوج اللوح |
| | دايود مزدوج (راديو) |
| duplex, (adj.) | مزدوج |
| duplex balance | إتزان مزدوج (تلفراف) |
| duplex cable | كابل مزدوج (كهرباء) |
| duplex carburet[t]or | مكربن مزدوج (هندسة) |
| duplexer, (n.) | جهاز مزدوج الدخل (كهرباء) |
| duplex filter | مرشح مزدوج (كهرباء) |
| duplex ignition | إشعال مزدوج (هندسة) |
| duplex lathe | مخرطة مزدوجة (هندسة) |

(n.) univib

| | |
|--|---------------------------------|
| duplex mirror | مرآة مزدوجة |
| duplex operation | تشغيل مزدوج |
| duplex packing | حشو مزدوج (هندسة) |
| duplex press | مكبس مزدوج (هندسة) |
| duplex process | أسلوب مزدوج (ميتالورجيا) |
| duplex pump | مضخة مزدوجة (هندسة) |
| duplex repeater | معيد مزدوج الاتجاه (كهرباء) |
| duplex switchboard | لوحة مفاتيح مزدوجة |
| duplex system | نظام ازدواجي |
| duplex telegraphy | الارسال التلغرافي* المزدوج |
| [لتخاطبين مستقلين في اتجاهين متضادين في نفس الوقت] | |
| duplex telephony | الارسال التليفوني† المزدوج |
| [لبرقتين مستقلتين في اتجاهين متضادين في نفس الوقت] | |
| duplex transmission | إرسال مزدوج |
| duplex working | تشغيل مزدوج |
| duplicate, (adj.) | مثنى . مستنسخ |
| (n.) | نسخة . صورة |
| (v.t.) | نسخ . ثنى . حاكى |
| duplicate ratio | النسبة التربيعية (رياضيات) |
| duplicating punch, (also transfer punch) | ذئابة استنساخ (هندسة) |
| duplication, (n.) | استنساخ |
| durability, (n.) | التحملية . تحمل |
| durable, (adj.) | متحمل . يتحمل . متين |
| دائم . باق | |
| Dural, (n.) | ديورال [سبيكة] (ميتالورجيا) |
| Duralumin, (n.) | ديورالومين [سبيكة] (ميتالورجيا) |
| duration, (n.) | مدة الدوام . مدة البقاء . أمد |
| duration of flight | أمد الطيران |

| | |
|-------------------------|--|
| duration test | اختبار الدوام |
| durometer, (n.) | مقياس التحمل |
| dusk, (n.) | غسق [ظلمة أول الليل] . سحر [فيل الصبح] |
| (v.i.) | أغسق . أظلم |
| duskiness, (n.) | غبسة |
| dusky purple | أرجواني أخبس |
| dust, (n.) | تراب . غبار . عفر |
| (v.t.) | ترَّب . عَفَّر . غَبَّر |
| فَضَّ الغبار . نظف | |
| dust catcher | مُستَخِصَّص الأتربة (أفران) |
| dust, coal | تراب الفحم |
| dust collector | مجمع الأتربة (هندسة) |
| dust core | قلب من البرادة (مغناطيسية) |
| duster, (n.) | مُغَضِّطَة |
| duster, air | منظف بالهواء (هندسة) |
| dusting aeroplane | طائرة تعفير |
| dust particles | دقائق الغبار |
| dust precipitation | ترسب الأتربة |
| dust-proof, (adj.) | صامد للأتربة |
| duty, (n.) | واجب . مهمة |
| الشغل المؤدى (ميكانيكا) | |
| رسم الجمرك | |
| duty cycle | دورة التشغيل |
| D valve | صمام [متزلق] على شكل D (هندسة) |
| dwell of a cam | قطن الحدة |
| dye, (v.t.) | صبغ |
| (n.) | صبغة |

* البرق : في سورية . † الهاتفى : في سورية .

| | |
|------------------------|--|
| dyeing, (n.) | الصَّبَاغَة |
| dyer, (n.) | صَبَّاح |
| dyestuff, (n.) | مادة صباغة . صِبْغَة |
| dyke, (n.) (see dike) | |
| dynameter, (n.) | دينامتر |
| dynamic[al], (adj.) | دينامي . ديناميكي |
| dynamical similarity | التشابه الدينامي |
| dynamic[al] stability | الاستقرار الدينامي . الاتزان الدينامي |
| dynamic amplifier | مضخم (أو مكبر) دينامي (راديو) |
| dynamic balance | الاتزان الدينامي (هندسة) |
| | ميزان دينامي (طيران) |
| dynamic balancer | وازن دينامي (هندسة . طيران) |
| dynamic characteristic | المميز الدينامي (هندسة) |
| dynamic convergence | التقارب الدينامي (تليفزيون) |
| dynamic damper | مُضْائِل دينامي (هندسة) |
| dynamic effect | أثر دينامي . تأثير دينامي (هندسة) |
| dynamic head | العلو الدينامي (هندسة) |
| | أنبوب الضغط الدينامي (طيران) |
| dynamic factor | العامل الدينامي (هندسة) |
| dynamic lift | رَفْع دينامي [متعامدا مع الريح النسبي] (طيران) |
| dynamic load | حِمل دينامي (هندسة) |
| dynamic loudspeaker | مجهار دينامي (كهرباء) |

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| dynamic microphone | ميكروفون دينامي (كهرباء) |
| dynamic pattern | النمط الدينامي |
| dynamic pressure | الضغط الدينامي (هندسة . طيران) |
| dynamic range | المدى الدينامي |
| dynamic ratio | النسبة الدينامية |
| dynamics, (n.) | علم الديناميكا |
| dynamic sensitivity | الحساسية الدينامية (راديو) |
| dynamic strength | المقاومة الدينامية (هندسة) |
| dynamic stress | الإجهاد الدينامي (هندسة) |
| dynamic thrust | الدفع الدينامي (طيران) |
| dynamic viscosity | اللزوجة الدينامية (طبيعات) |
| dynamite, (n.) | ديناميت (تسليح) |
| dynamo, (n.) | دينامو . مولّد (كهرباء) |
| dynamometer, (n.) | دينامومتر (هندسة) |
| dynamometer wattmeter | واطمتر دينامومتري (كهرباء) |
| dynamometric, (adj.) | دينامومتري |
| dynamotor, (n.) | ديناموتور . محرّك مولّد (كهرباء) |
| dynatron, (n.) | دايناترون (تبريرات) |
| dynatron oscillator | مذبذب دايناتروني (راديو) |
| dyne | داين (ميكانيكا) |
| dyspepsia, (n.) | عسر الهضم (طب) |
| Dzuz fastener | مشبك "دزوز" (طيران) |

E

ear, (n.) أُذُن [عضو السمع]
 أُذُن . أُذَيْنَة . عروءة
 ear cap غطاء الأذن
 ear defenders حاميات الأذن (صوتيات . طيران)
 eared screw مسمار ملولب ذو أذن (أو عروءة)
 earring, (n.) حبل ربط الأركان العلوية للقلع
 [إلى القائم أو القرية] (بحرية)
 early, (adj.) مبكر . باكر
 , (adv.) مبكراً
 early cut-off قطع مبكر (هندسة)
 early ignition إشعال مبكر (هندسة)
 early opening فتح مبكر (هندسة)
 early Palaeozoic الدهر القديم الباكر (جيولوجيا)
 early timing توقيت مبكر (هندسة)
 ear muffs حواظ الأذن (صوتيات)
 earphone, (also headphone), (n.) سماعة أذن (أو رأس)
 ear-piece, (n.) الأذنية [من سماعة الأذن] (تليفون)
 earth, (n.) أرض . الأرض . تراب
 , (adj.) أرضي
 , (v.t.) دفن . أرض (كهرباء)

earth circuit دائرة أرضية (كهرباء . راديو)
 earth coil, (also earth inductor) ملف أرضي (كهرباء)
 earth coils الألوان الأرضية [مثل المنفرة] (طلاء)
 earth conductor موصل أرضي (كهرباء)
 earth connection إتصال أرضي (كهرباء)
 earth current تيار أرضي (راديو . كهرباء)
 earthed, (adj.) مؤرض (كهرباء)
 earthed neutral نقطة تعادل مؤرضة (كهرباء)
 earthed system نظام أرضي . منظومة مؤرضة (كهرباء)
 earthenware, (n.) فخاريات . فخار
 earth fault عطل أرضي (أو تأريض) (كهرباء)
 earth-inductor compass, (also induction compass) بوصلة حثية (طيران)
 earthing, (n.) تأريض . التوصيل بالأرض (كهرباء)
 earthing point نقطة التأريض (كهرباء)
 earthing reactor مفاعل تأريض (كهرباء)
 earthing resistor (or resistance) مقاوم (أو مقاومة) تأريض (كهرباء)

earthing switch مفتاح تأريض (راديو)
 earthing system نظام تأريض (كهرباء)
 earth[ing] terminal طرف تأريض (كهرباء)
 earth lead, (also ground lead) الواصل الأرضي (راديو)
 earth movements التحركات الأرضية (جيولوجيا)
 earth plate لوح أرضي (كهرباء)
 earth potential جهد الأرض (كهرباء)
 earth pressure ضغط التراب (هندسة مدنية)
 earthquake, (n.) زلزال. هزة أرضية (جيولوجيا)
 earth resistance المقاومة الأرضية (كهرباء)
 earth return العائد الأرضي (كهرباء)
 earth return circuit دائرة العودة بطريق الأرضي (كهرباء. تلفراف)
 earth's field المجال الأرضي (مغناطيسية)
 earths, rare أكاسيد العناصر الأرضية النادرة (كيمياء)
 Earth satellite تابع للأرض (فلك)
 earth thermometer ترمومتر أرضي (أرصاد)
 earth-wire, (n.) سلك مؤرض (كهرباء)
 earthwork, (n.) أعمال الأتربة. جسر (هندسة مدنية)
 earthy, (adj.) مؤرض. ذو جهد مساو لجهد الأرض (كهرباء)
 ease, (n.) سهولة. يسر. إطمئنان. هدوء. راحة (n.)
 سهل. يسر. طمان. هدأ. (v.t.)
 أراح. خفف. نفس. وسع
 easel, (n.) حامل [لصورة مثلاً]
 easement, (n.) تسهيل. تيسير. طمأنينة.
 تهدئة. إزاحة. تخفيف. تنفيس

سهولة المباشرة. يسر المناولة
 easing gear مجموعة تنفيس الضغط (غلايات)
 easing of curve طمأننة الإنحناء (هندسة)
 east, (n.) شرق. مشرق
 easterly, (adj.) شرقي. متجه إلى الشرق.
 يهب من الشرق
 شرقياً. ناحية الشرق (adv.)
 easterly variation تغير ناحية الشرق
 eastern, (adj.) شرقي. مشرق
 easting, (n.) انحراف إلى الشرق.
 إتجاه إلى الشرق (بحرية. مساحة)
 eastward, (adj.) متجه إلى الشرق.
 في اتجاه الشرق
 سهل. يسر. خفيف. هين. (adj.)
 مطمئن. طيب
 easy running fit توافق جارٍ سهل (هندسة)
 easy starting بدء إدارة سهل
 eave, (n.) إفريز [لبناء أو إنشاء هيكل]
 ebb, (n.) حَزَر (طبيعية)
 تدهور
 انحسر. تدهور (v.i.)
 ebonite, (n.) (also vulcanite or hard rubber) إبونيت
 ebony, (n.) خشب الأبنوس
 ebullition, (n.) تهبج. فوران
 eccentric, (adj.) (also exentric) خارج المركز. مختلف المركز. لا متمركز
 اللا متمركز [اكستريك*] (هندسة) (n.)

eccentric bushing مجلبة مختلفة المركز (هندسة)
 eccentric circles دوائر مختلفة المركز (رياضيات)
 eccentric crank ساعد مختلف المركز (هندسة)
 eccentric disc قرص مختلف المركز (هندسة)
 eccentric drive إدارة خارج المركز (هندسة)
 eccentric fitting تركيبة مختلفة المركز (مواسير)
 eccentric gear مجموعة الاختلاف المركزي (محركات بخارية)
 eccentricity, (n.) اللاتمركزية .
 الاختلاف المركزي (هندسة)
 eccentric key خابور الاكستريك (هندسة)
 eccentric load حمل خارج المركز (هندسة)
 eccentric motion حركة خارج المركز (هندسة)
 eccentric rod ذراع مختلف المركز (هندسة)
 eccentric sector قطاع مختلف المركز (هندسة)
 eccentric segment قطعة مختلفة المركز (هندسة)
 eccentric shaft عمود مختلف المركز (هندسة)
 eccentric sheave قرص الاكستريك (هندسة)
 eccentric strap طوق الاكستريك (هندسة)
 eccentric turning انحرطة اللاتمركزية (هندسة)
 echelon, (n.) نسق درجي . نسق . درج . سلم .
 echelon formation تشكيل درجي (طيران . بحرية)
 echelon grating محزوز سلمى (أردرجي)
 echo, (n.) صدى . دوى .
 , (v.t.) رجع الصدى . أصدى
 , (v.i.) ترجع . دوى
 echo depth-sounding سبر الغور بالصدى
 echo effect ظاهرة الصدى . تأثير الصدى
 echo meter مقياس الصدى (صوتيات)

echo room غرفة الصدى
 echo sounder مسبار بالصدى
 echo suppressor كاتم الصدى (تلفون)
 eclipse, (n.) خسوف [القمر] . خسوف [الشمس]
 , (v.i.) خسف . كسف
 ecliptic, (adj.) خسوفي . كسوفي
 , (n.) الدائرة الظاهرية لمسير الشمس .
 دائرة البروج (فلك)
 ecology, (n.) علم البيئة (أحياء)
 economical, (adj.) إقتصادي
 economical factors عوامل اقتصادية
 economical size حجم إقتصادي
 economic[al] speed السرعة الاقتصادية
 economic equilibrium توازن اقتصادي
 economic ratio النسبة الاقتصادية
 [للمخرقة المسلحة] (هندسة)
 economics, (n.) إقتصاديات . علم الإقتصاديات
 economiser, (n.) (see economizer)
 economize, (v.t. & i.) إقتصاد
 economizer, (n.) مقتصد (هندسة . إضاءة)
 economizer, fuel مقتصد [في] الوقود (هندسة)
 economizer, oxygen مقتصد [في] الأكسجين (طيران)
 economy, (n.) اقتصاد
 eddy, (n.) دوامة [هوائية أو مائية] . تيار دوامي
 , (v.i.) تحرك في دوامة
 eddy-current brake فرملة (أو مكبح) *
 بالتيارات الدوامية (كهرباء)
 eddy-current heating, (also induction heating) التسخين بالتيارات الدوامية .
 (كهرباء)

eddy-current loss الفقد بتأثير التيارات الدوامية (كهرباء)
 eddy-current plate لوح التيارات الدوامية
 eddy currents تيارات دوامية (كهرباء.. ايدروليكا)
 eddy displacement currents تيارات دوامية
 لَمَازِحِيَّة (كهرباء)
 eddy flow دَفْق دوامى (ايدروليكا)
 eddy effect تأثير دوامى
 eddy motion حركة دَوَامِيَّة
 eddy-making resistance مقاومة مُدَوِّمة
 edge, (n.) حَدّ . حافة . طَرَف . جانب . حرف
 edge-cross lap joint وَصْلَة تراكب حَدّى صليبي (نجارة)
 edged, (adj.) ذو حَد قاطع (هندسة)
 ذو حافة مختلفة اللون (نبات)
 edge-doweled joint وَصْلَة كويّلة حَدّية [بالسّداة] (نجارة)
 edge effect التأثير الحافى (كهرباء)
 edge-joint, (n.) وَصْلَة حافِيَّة (لحام . نجارة)
 edge-nailing, (n.) دق المسامير فى الأركان (نجارة)
 edger, (n.) منشار [دائرى] لقطع الحواف (نجارة)
 edge rolls دلافين حَدّية (هندسة)
 edge runner طاحونة بحجارة تجرى بجحدها (هندسة)
 edge tool عُدّة ذات حَد قاطع (هندسة)
 edge, trailing الحافة الخلفية (طيران)
 edgewise, (also edgewise), (adv.) بالحد . بالحافة . متقدّم الحافة

edgewise instrument جهاز قياس ذو مؤشر مثنى الطرف
 edge[wise] [strip] winding لف ملفات [شريطية] على حافتها (كهرباء)
 edging machine مكنة تخفيف (سمكرة)
 edible, (adj.) يؤكل
 edification, (n.) تهذيب . تثقيف
 edifice, (n.) إنشاء . مشيد . صرح
 Edison accumulator مرّكُم "إديسون" (كهرباء)
 Edison distribution system نظام "إديسون" للتوزيع (كهرباء)
 Edison effect ظاهرة "إديسون" (تربونات)
 edition, (n.) طبعة . نشرة
 educate, (v.t.) علّم
 education, (n.) تعليم
 educational, (adj.) تعليمى
 educator, (n.) معلّم
 educe, (v.t.) إستخرج
 eduction port باب إستخراج الغازات (هندسة)
 efface, (v.t.) محّاه
 effect, (n.) أثر . تأثير . ظاهرة . مفعول
 أثر . سبب . فَعَل . أنجز . نفّذ (v.t.)
 effect, gyroscopic الظاهرة الحيرّوسكوبية . التأثير الحيرّوسكوبى
 effective, (adj.) فعّال . مؤثر . مُجْد
 effective acoustic centre المركز الصوتى الفعّال
 effective airscrew thrust الدفع الفعّال للمروحة (طيران)
 effective area المساحة الفعّالة

effective aspect ratio النسبة الباعية الفعالة
 effective band width العرض الفعال للنطاق
 الترددي (راديو)
 effective buckling length الطول الفعال
 للاحتداد (هندسة)
 effective current التيار الفعال (كهرباء)
 effective cut-off frequency تردد القطع الفعال
 (راديو)
 effective depth العمق الفعال (هندسة مدنية)
 effective forces القوى الفعالة
 effective heating surface سطح التسخين الفعال (هندسة)
 effective height الارتفاع الفعال
 effective height of antenna الارتفاع الفعال للهوائي (راديو)
 effective helix angle زاوية اللولب الفعالة
 (طيران)
 effective horsepower القدرة الحصانية الفعالة
 (هندسة)
 effective inductance الحثاثة الفعالة (كهرباء)
 effective landing area منطقة الحط الفعالة
 (طيران)
 effective length الطول الفعال
 effectiveness, (n.) الفعالية
 effective pitch الخطوة الفعالة [مراوح] (طيران)
 effective power القدرة الفعالة (هندسة)

effective pressure الضغط الفعال
 effective profile drag المقاومة الجانبية الفعالة
 (طيران)
 effective propeller thrust الدفع الفعال للمروحة
 (أو الرفاص) (طيران • بحرية)
 effective range المدى الفعال (هندسة • كهرباء)
 effective resistance المقاومة الفعالة (كهرباء)
 effective section المقطع الفعال
 effective sound pressure الضغط الصوتي
 الفعال (صوتيات)
 effective span الباع الفعال (مبانى • طيران)
 effective temperature درجة الحرارة الفعالة
 effective transmission الإرسال الفعال
 (كهرباء)
 effective value القيمة الفعالة
 effective wavelength الطول الموجي الفعال
 effective wing area المساحة الفعالة للجناح
 (طيران)
 effect, night الظاهرة الليلية (راديو)
 effect, wing تأثير الجناح (طيران)
 effervesce, (v.i.) فَار
 effervescence, (n.) فوران
 effervescent, (adj.) فَوَّار
 effervescing steel فولاذ فَوَّار (ميتالورجيا)
 efficacy, (n.) القدرة التأثيرية (أو المؤثرة)
 efficiency, (n.) كَفَايَة *

* استعمال "كفاءة" في هذا المعنى خطأ دارج، إذ أن هذه اللفظة تفيد حالة الشيء يكون بها مساوياً لشيء آخر.
 و"الكف" المثل والنظير.

efficiency, overall (الكفاءة الإجمالية) (هندسة)
 efficiency, propulsive (الكفاءة الدفعية) (هندسة)
 efficiency ratio (نسبة الكفاءة) (هندسة)
 efficient, (adj.) كَفِيّ
 efflorescence, (n.) إزهار [طلوع الزهر] (نبات)
 [تكون مسحوق لآماني على السطح البلوري] (كيمياء)
 [تكون راسب بلوري على السطح الخارجي] (مباني - مناجم)
 efflorescent, (adj.) مُزْهِر (نبات - كيمياء)
 effluence, (n.) فَيْض . انبعاث . خروج
 effluent, (adj.) فَيَاض . منبعث . خارج
 مَخْرَج (n.)
 efflux, (n.) انبجاس
 effort, (n.) مجهود . جُهد
 effuse, (v.t.&i.) بَجَس . انبجس . أراق
 مُنْبَجَس . مُرَاق (adj.)
 effusion of gases انبجاس الغازات
 effusive rocks صخور انبجاسية (جيولوجيا)
 egg-shell gloss لمعة منطفئة كقشرة البيض
 eidograph, (n.) إيدوغراف . منساخ رسومات
 eighth, (n.) ثَمَن (1/8)
 eject, (v.t.) قَذَف . أخرج . لَفَظ
 ejectamenta, (n.pl.) مقذوفات بركانية
 (جيولوجيا)
 ejection, (n.) قَذَف . إخراج . لَفَظ . لَفِيط
 ejection opening فتحة القذف
 ejection seat مقعد قذفي (طيران)
 ejection valve صمام القذف
 ejector, (n.) نَازِف . قاذفة . لافطة
 ejector, cartridge قاذفة الطلقة (تسليح)

ejector condenser مكثف قذفي [بالبخار] (هندسة)
 ejector spring نابض القذف (تسليح)
 elaborate, (adj.) مُسَهَّب . مُفَصَّل . مُسْتَفِيز
 elaborate, (v.t.&i.) أَسَهَب . فَصَّل . اسْتَفاَض
 elaboration, (n.) إسهاب . تفصيل . استفاضة
 elapse, (v.i.) انقضى . مضى . زال
 elastance, (n.) مَرَانَة (كهرباء)
 elastic, (adj.) مَرِن . مَطَّاطِي
 elastic after-effect أثر المرونة المتخلف
 (ميتالورجيا)
 elastic afterworking تشغيل لاحق مرِن
 elastic axis المحور المرن (هندسة)
 elastic centre المركز المرن (طيران)
 elastic collision التصادم المرن (ميكانيكا)
 elastic coupling قارنة مرنة (ميكانيكا)
 elastic deflection إنحراف مرِن
 elastic deformation تشوّه مرِن
 elastic fatigue كلال مرِن (هندسة - طبيعيات)
 elastic fluid مائع مرِن
 elasticity, (n.) مرونة
 elasticity of bulk مرونة الحجم (طبيعيات)
 elasticity of compression مرونة الانضغاط
 (طبيعيات)
 elasticity of elongation مرونة الاستطالة
 (طبيعيات)
 elasticity of flexure مرونة التغيّث (طبيعيات)
 elasticity of gases مرونة الغازات (طبيعيات)
 elasticity of rigidity مرونة الجسوء (طبيعيات)
 elasticity of shear مرونة القص (طبيعيات)

| | |
|--|-------------------------------|
| elasticity of torsion | مرونة الالتواء (طبيعات) |
| elastic limit | حد المرونة (طبيعات) |
| elastic medium | وسط مرِن (طبيعات) |
| elastic modulus | مقياس (أرْمُعاير) المرونة |
| elastic packing ring | حلقة حشو مرِن (هندسة) |
| elastic stability | استقرار مرِن (هندسة) |
| elastic [stop] nut | صمولة مانعة مرِن (هندسة) |
| elastic strain | إنفعال مرِن (هندسة) |
| elastic strength | المقاومة المرِن (هندسة) |
| elastic string | خيط مرِن . خيط مطاطي |
| elastic theory of beams | نظرية المرونة للعتبات (هندسة) |
| elastic washer | حلقة (أوفلكة*) مرِن (هندسة) |
| elbow, (n.) | مرفق† (طب . هندسة) |
| elbow bend | إنحناء مرفق |
| elbow connection | اتصال مرفق |
| elbow-joint, (n.) | وَصلة مرفقية |
| elbow-rest, (n.) | مسند المرفق |
| elbow-room, (n.) | مجال كاف . مجال متسع |
| elect, (v.t.&i.) | إنتخب |
| election, (n.) | انتخاب |
| electoral, (adj.) | انتخابي |
| electrepeter, (n.) (also pole changer) | حاكس إتجاه التيار (كهرباء) |
| electric, (adj.) | كهربائي |
| electric absorption | إمتصاص كهربائي |
| electric acoustic translator | تَقْوِل صوتي كهربائي |

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| electrical, (adj.) | كهربائي |
| electrical analogy | التناظر الكهربائي |
| electrical angle | الزاوية الكهربائية |
| electrical attraction | الجذب الكهربائي |
| electrical bias | الانحياز الكهربائي |
| electrical capacity | السعة الكهربائية |
| electrical chain | سلسلة كهربائية |
| electrical charge | شحنة كهربائية |
| electrical circuit | دائرة كهربائية |
| electrical communication | التواصل الكهربائي |
| electrical conductor | مَوْصِل كهربائي |
| electrical control | تحكم كهربائي |
| electrical engineering | الهندسة الكهربائية |
| electrical equivalent | المكافئ الكهربائي |
| electrical etching | النش بالكهرباء |
| electrically-charged body | جسم مشحون بالكهرباء |
| electrically-driven pump | مضخة تدار بالكهرباء (هندسة) |
| electrically heated | مُسَخَّن بالكهرباء |
| electrical power | قدرة كهربائية |
| electrical precipitation | ترسيب كهربائي |
| electrical recording | تسجيل كهربائي |
| electrical reproduction | الاستعادة الكهربائية (صوتيات) |

* في سورية .
† اللفظة الشائعة "كوع" ، غير أن الكوع حقيقة
هو "طرف الزند الذي يلى الإبهام" .

| | | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| electrical resonance | رنين كهربائي | electric drill | ثقب كهربائية. مثقاب كهربائي |
| electrical system | نظام كهربائي . | electric drive | إدارة (أو تدوير) بالكهرباء |
| منظومة كهربائية . دورة كهربائية | | electric dynamometer | دينامومتر كهربائي |
| electrical technology | التقنية (أو التكنولوجيا) الكهربائية | electric elasticity | المرونة الكهربائية |
| التوصيلات الكهربائية . electric[al] wiring | | electric energy | طاقة كهربائية |
| الأسلاك الكهربائية | | electric eye | عين كهربائية |
| المعلنة الكهربائية electric annunciator | | electric field | مجال كهربائي |
| electric arc | قوس كهربائي | electric field strength | شدة المجال الكهربائي |
| لحام بالقوس الكهربائي electric-arc welding | | electric filament lamp | مصباح فتيلي كهربائي |
| متران كهربائي . ميزان كهربائي electric balance | | electric filtering | ترشيح كهربائي |
| electric bell | جرس كهربائي | electric firing mechanism | آلية إطلاق النار بالكهرباء (تسليح) |
| الفرملة (أو الكبح*) بالكهرباء electric braking | | electric flux | تدفق كهربائي |
| electric cable | كبل كهربائي | electric flux density | كثافة التدفق الكهربائي |
| electric-capacity altimeter | مقياس ارتفاع بتغير السعة الكهربائية | electric force | قوة كهربائية |
| electric charge | شحنة كهربائية | electric furnace | فرن كهربائي |
| electric coupling | تقارن كهربائي | electric fuse | صمامة كهربائية (تسليح) |
| electric crane | مرفاع كهربائي | electric generating set | مجموعة توليد كهرباء |
| electric current | تيار كهربائي | electric grinder | جلاخة كهربائية |
| electric-current limiter | محدد التيار الكهربائي | electric gyroscopic instruments | أجهزة قياس جيروسكوبية كهربائية |
| electric detonation | تفجير بالكهرباء | electric harmonic analyzer | محلل توافق كهربائي |
| electric detonator | مفجر بالكهرباء | electric heater | مسخن كهربائي |
| electric device | نبيطة كهربائية | electrician, (n.) | عامل كهربائي |
| electric discharge | تفريغ كهربائي | electric igniter | مشعل كهربائي |
| electric discharge lamp | مصباح تفريغ كهربائي | electric ignition | إشعال كهربائي |
| electric displacement | إزاحة كهربائية | electric induction | حث كهربائي |

| | |
|--------------------------------------|--|
| electric inertia starter | مُبدئ حركة كهربي بالقصور الذاتي |
| electric intensity | شدة المجال الكهربائي |
| electricity, (n.) | الكهرباء . الكهربائية |
| electricity meter | عداد كهرباء . مقياس الطاقة الكهربائية |
| electric-light, (n.) | ضوء كهربائي |
| electric line | خط كهربائي |
| electric-lock, (n.) | دائق حركة كهربائي . مترس كهربائي |
| electric losses | مفقودات كهربائية |
| electric machine | مكنة كهربائية |
| electric motor | موتور كهربائي |
| electric network reciprocity theorem | نظرية التبادل للشبكة الكهربائية |
| electric oscillations | ذبذبات كهربائية |
| electric oven | فرن كهربائي |
| electric pendulum | بندول (أرنواس*) كهربائي |
| electric photometer | فوتومتر كهربائي |
| electric polarization | استقطاب كهربائي |
| electric polisher | مصقلة كهربائية |
| electric potential | جهد كهربائي |
| electric power | قدرة كهربائية |
| electric power-station | محطة توليد كهرباء (أو قدرة كهربائية) |
| electric pressure | جهد كهربائي |
| electric primer | بادئ تفجير (أو شعل*) كهربائي |
| electric repulsion | تنافر كهربائي |

| | |
|-----------------------------|---|
| electric resistance | مقاومة كهربائية |
| electric resistance welding | اللحام بالمقاومة الكهربائية |
| electric riveting | برشمة بالكهرباء |
| electric shock | صدمة كهربائية |
| electric signal | إشارة كهربائية |
| electric spark | شرارة كهربائية |
| electric starting | بدء الحركة بالكهرباء |
| electric starting gear | جهاز بدء حركة كهربائي |
| electric storm | عاصفة كهربائية |
| electric strength | المتانة الكهربائية [للمازل] |
| electric switch lock | دائق حركي (أو مترس) ذو مفتاح كهربائي |
| electric telemeter | جهاز كهربائي للقياس عن بعد |
| electric traction | الجرك الكهربائي |
| electric tube sensitivity | حساسية الصمام الكهربائي |
| electric voltage | القطبية الكهربائية |
| electric wave filter | مرشح للأمواج الكهربائية |
| electric welding | لحام بالكهرباء |
| electric wiring | أسلاك كهربائية . توصيلات كهربائية |
| electrification, (n.) | كهربة . تكهرب |
| electrified, (adj.) | مكهرب |
| electrified obstacle | عائق مكهرب |
| electrify, (v.t.) | كهرب |
| electrize, (v.t.&i.) | كهرب . تكهرب |

- electro-acoustal transducer محول طاقة صوتي كهربائي
- electroanalysis, (n.) التحليل الكهربائي (كيمياء)
- electro-ballistics, (n.) الباليستيات الكهربائية [قياس سرعة وقوة المقذوفات بالكهرباء]
- electrobath, (n.) حمام كهربائي
- electroblasting, (n.) التفجير بالكهرباء
- electrochemical equivalent المكافئ الكيميائي الكهربائي
- electro-chemical treatment معاملة كيميائية كهربائية
- electrochemistry, (n.) الكيمياء الكهربائية
- electro-contact mine لغم ينفجر بالتلامس الكهربائي (بحرية)
- electro-coppering, (n.) ترسيب النحاس بالكهرباء
- electro-crystallization, (n.) التبلور بالتحليل الكهربائي
- electrocute, (v.t.) صعق بالكهرباء
- electrode, (n.) الكترود * قطب كهربائي (كهرباء)
- electrode conductance موصلية الإلكترود
- electrode holder ممسك قضيب اللحام
- مسك الإلكترود

- electro-deposit, (n.) قَرارة مَرَسبة بالكهرباء
- electro-deposition, (n.) الترسيب الإلكتروليتي (ميتالورجيا)
- electrode potential الجهد الإلكترودي (كيمياء)
- electrode shank ساق قضيب اللحام (لحام)
- electro-dissolution, (n.) الانحلال الإلكترودي (كيمياء)
- electrodynamic, (adj.) الكترودينامي
- electrodynamic instrument جهاز قياس دينامي كهربائي (كهرباء)
- electrodynamics, (n.) الديناميكا الكهربائية
- electrodynamometer دينامومتر كهربائي
- electro-enamel, (n.) مينا للموصلات الكهربائية
- electro-engraving, (n.) الحفر بالكهرباء
- electro-etching, (n.) النمش بالكهرباء
- electro-extraction, (n.) الاستخلاص بالكهرباء (ميتالورجيا)
- electrofacing, (n.) تليس (أوطلاء) الوجه بالكهرباء
- electro-gas welding اللحام بالغاز والكهرباء
- electro-gilding, (n.) التذهيب بالكهرباء
- electrogram, (n.) خريطة يمانية لتدرج الجهد الجوي الكهربائي
- electrograph, (n.) مرسمة الجهد الجوي الكهربائي
- electrokinetic potential الجهد الكينيتي الكهربائي (كيمياء)
- electrokinetics, (n.) الكينيتيكا الكهربائية

electroliquid receiver مستقبل مائعي كهربائي

electroluminescence, (n.)

الاشعاع الضوئي الكهربائي

electrolyse, (also electrolyze), (v.t.)

حلل بالكهرباء

electrolysis, (n.) التحليل بالكهرباء (كيميا.)

electrolyte, (n.) إلكتروليت * (كهرباء)

electrolytic, (adj.) إلكتروليتي

electrolytic action الفعل الإلكتروليتي

electrolytic assaying

الرزق (أو تحديد النقاوة) بالتحليل الإلكتروليتي

electrolytic cell خلية إلكتروليتية (كيميا.)

electrolytic condenser مكثف إلكتروليتي

(كهرباء)

electrolytic conduction التوصيل الإلكتروليتي

(كيميا.)

electrolytic copper

نحاس إلكتروليتي

(أو التحليل الكهربائي)

electrolytic depolarisation

منع الاستقطاب الإلكتروليتي (كيميا.)

electrolytic deposit قُرارة إلكتروليتية

(كيميا.)

electrolytic detector مكشاف إلكتروليتي

(راديو)

electrolytic dissociation التفكك الإلكتروليتي

(كيميا.)

electrolytic effect التأثير الإلكتروليتي

electrolytic meter مقياس إلكتروليتي (كهرباء)

electrolytic rectifier مقوم إلكتروليتي

(كهرباء)

electrolytic refining

تكرير إلكتروليتي

(ميتالورجيا)

electrolytic zinc زنك إلكتروليتي (ميتالورجيا)

electrolyze, (v.t.)

حلل بالكهرباء

electrolyzer, (n.)

محلل بالكهرباء

electromagnet, (n.)

مغناطيس كهربائي

electromagnetic, (adj.) مغناطيسي كهربائي

electromagnetic attraction

الجذب المغناطيسي الكهربائي

electromagnetic brake

فرملة * مغناطيسية كهربائية

electromagnetic component

المركبة المغناطيسية الكهربائية (راديو)

electromagnetic control

تحكم مغناطيسي كهربائي (كهرباء)

electromagnetic convergence

تقارب مغناطيسي كهربائي

electromagnetic coupling

تقارن مغناطيسي كهربائي (كهرباء)

electromagnetic cut-out

قاطع دائرة مغناطيسي كهربائي

electromagnetic damping

مُضاءلة مغناطيسية كهربائية

electromagnetic deflection

انحراف مغناطيسي كهربائي

electromagnetic detection

كشف مغناطيسي كهربائي

* في سوربة "يكيح" لفظة مغربة بمعنى "المتحلل بالكهرباء".

electromagnetic emission
إبتهات مغنطيسي كهربائي

electromagnetic field
مجال مغنطيسي كهربائي

electromagnetic force
قوة مغنطيسية كهربائية

electromagnetic induction
الحث المغنطيسي
الكهربائي (كهرباء)

electromagnetic inertia
القصور المغنطيسي الكهربائي (كهرباء)

electromagnetic instrument
جهاز قياس مغنطيسي كهربائي (كهرباء)

electromagnetic loudspeaker
مجهر مغنطيسي كهربائي

electromagnetic microphone
ميكروفون مغنطيسي كهربائي

electromagnetic pick-up
لاقط مغنطيسي كهربائي

electromagnetic radiation
إشعاع مغنطيسي كهربائي

electromagnetic reaction
رد فعل مغنطيسي كهربائي (راديو)

electromagnetic relay
مرحل (أو متابع) مغنطيسي كهربائي

electromagnetic separation
فصل مغنطيسي كهربائي

electromagnetic switch
مفتاح مغنطيسي كهربائي

electromagnetic synchronism
تزامن (أو توافق) مغنطيسي كهربائي

electromagnetic theory
النظرية المغنطيسية الكهربائية (طبيعات)

electromagnetic units (E.M.U.)
الوحدات المغنطيسية الكهربائية

electromagnetic wave
موجة مغنطيسية كهربائية (طبيعات)

electromagnetic yoke
مقرن مغنطيسي كهربائي

electromagnetism, (n.)
المغنطيسية الكهربائية

electromechanical brake
فرملة ميكانيكية كهربائية

electromechanical transducer
محول طاقة ميكانيكي كهربائي

electrometallurgy, (n.)
استخلاص الفلزات بالكهرباء

electrometer, (n.)
إلكترومتر
[مقياس فرق الجهد الكهربائي]

electrometry, (n.)
القياس الكهربائي

electromotion, (n.)
الحركة بالكهرباء

electromotive, (adj.)
دافع بالكهرباء

دافع كهربائي . محرك * بالكهرباء

electromotive force (e.m.f.)
قوة دافعة كهربائية

قوة محرك * كهربائية

electromotive series †, (also displacement
or activity series)
متسلسلة الدفع الكهربائي [بالنحاس] (كهرباء)

* في سورية .
† على سبيل المثال (لا الحصر) :-
(+) Potassium → Sodium Magnesium Aluminium Zinc Iron...
Lead Copper Silver Platinum Gold (-)

electromotor, (n.) موتور كهربائي
 electron, (n.) إلكترون (طبيعات)
 electron affinity ألفة الإلكترونات (كيمياء)
 electron beam حزمة إلكترونات (تليفزيون)
 electron bombardment القنبلة بالإلكترونات
 electron capture (EC) التقاط الإلكترون (نويات)
 electron-coupled oscillator مُذبذب متقارن إلكتروني (راديو)
 electron coupling تقارن إلكتروني (راديو)
 electron [discharge] tube صمام [تفريغ] إلكتروني (نميوينات)
 electronegative, (adj.) سالب الشحنة الكهربائية . سالب التأين (كيمياء)
 electron emission إنبعاث إلكتروني . إنبعاث الإلكترونات
 electron gun مدفعة إلكترونات
 electronic, (adj.) إلكتروني
 electronic oscillations ذبذبات إلكترونية (راديو)
 electronic rectifier (see metal rectifier)
 electronics, (n.) الإلكترونيات
 electronic speed السرعة الإلكترونية
 electronic tube صمام إلكتروني
 electron microscope ميكروسكوب إلكتروني (نميوينات)
 electron multiplier مُضاعف إلكتروني (إلكترونات التصوير)
 electron-ray tube صمام شعاع إلكتروني
 electron relay مرحل (أو متابع) إلكتروني (نميوينات)

electron spin دُور الإلكترون
 electron structure of atoms البنية الإلكترونية للذرات
 electron theory النظرية الإلكترونية
 electron valve صمام إلكتروني (نميوينات)
 electron-volt (eV) (or e.v.) إلكترون-فولت *
 electrophone, (n.) إلكتروفون [مرسل تليفوني]
 electrophonic effect التأثير الصوتي الكهربائي
 electrophoresis, (n.) الهجرة الكهربائية [للدقائق المعلقة] (كيمياء)
 electrophorus, (n.) الكترولفور . نقال كهربائي [لشحنة الكهربائية بالحث]
 electro-photometer, (n.) فوتومتر كهربائي
 electroplate, (v.t.) صفيح (أو طلي) بالكهرباء . التصفيح (أو الطلاء) بالكهرباء
 electroplating, (n.) حمام طلاء بالكهرباء
 electroplating bath مغطس للتصفيح بالكهرباء
 electro-pneumatic control تحكم بالهواء المضغوط والكهرباء
 electro-pneumatic signalling الإشارة بالهواء المضغوط المتحكم فيه كهربائياً
 electropositive, (adj.) موجب الشحنة الكهربائية . موجب التأين (كيمياء)
 electro-pyrometer, (n.) بيرومتر كهربائي
 electro-refining (see electrolytic refining)
 electroscope, (n.) إلكتروسكوب . مكشاف كهربائي
 electrostatic, (adj.) استاتيكي كهربائي . إلكتروستاتي

• طاقة تبادل ١,٦٠٢ × ١٠ - ١٩ جول

electrostatic actuator مُشغِّل إلكتروستاتي كهربائي
 electrostatic adhesion الالتصاق إلكتروستاتي كهربائي (كهرباء)
 electrostatic capacity السعة الإلكترونية الكهربائية
 electrostatic corona تفريغ هالي إلكتروستاتي كهربائي
 electrostatic coupling تقارن إلكتروستاتي كهربائي (راديو)
 electrostatic current تيار إلكتروستاتي كهربائي
 electrostatic deflection انحراف إلكتروستاتي كهربائي (أنايب أشعة الكاثود)
 electrostatic energy طاقة إلكتروستاتي كهربائية
 electrostatic error خطأ إلكتروستاتي كهربائي (راديو)
 electrostatic field مجال إلكتروستاتي كهربائي (كهرباء)
 electrostatic focusing التركيز البؤري الإلكتروني الكهربائي (أنايب أشعة الكاثود)
 electrostatic generator مولد إلكتروستاتي كهربائي (also called influence machine, static machine, induction machine, or frictional machine.)
 electrostatic induction حث إلكتروستاتي كهربائي
 electrostatic instrument جهاز قياس إلكتروستاتي كهربائي (كهرباء)
 electrostatic loudspeaker مجهر إلكتروستاتي كهربائي (صوتيات)
 electrostatic microphone ميكروفون إلكتروستاتي كهربائي (صوتيات)
 electrostatic motor موتور إلكتروستاتي كهربائي

electrostatic potential جهد إلكتروستاتي كهربائي
 electrostatic reaction رد فعل إلكتروستاتي كهربائي (راديو)
 electrostatic retardation تقاصر إلكتروستاتي كهربائي
 electrostatics, (n.) علم الاستاتيكا الكهربائية
 electrostatic screening حجب إلكتروستاتي كهربائي (راديو)
 electrostatic separator فاصل إلكتروستاتي كهربائي (كهرباء)
 electrostatic shield (or screen) حِوَال (أو حجاب) إلكتروستاتي كهربائي (كهرباء... راديو)
 electrostatic strain انفعال إلكتروستاتي كهربائي
 electrostatic stress إجهاد إلكتروستاتي كهربائي
 electrostatic units (E.S.U.) الوحدات الإلكترونية (أو الاستاتيكية) الكهربائية
 electrostriction, (n.) التخضُّص بالكهربائية
 electrotechnics, (n.) التَّقْنِيَّات الكهربائية
 electrothermic instrument جهاز قياس بالتأثير الحراري الكهربائي
 electrothermics, (n.) الحرارية الكهربائية
 electrovalence, (n.) التكافؤ الكهربائي (كيمياء)
 electrovalency bond ترابط التكافؤ الكهربائي
 Elektron, (n.) إلكترون [سبائك قاعدتها المغنسيوم، (n.) وتحتوي على الألومنيوم ومنغنيز وأحياناً زنك] (مينالورجيا)
 element, (n.) عنصر (كيمياء)
 elementary, (adj.) أولي

elementary analysis تحليل أولي (n.)
 elementary colo[u]rs (see primary colours)
 elementary geometry علم الهندسة الأولية
 elementary particle, (also fundamental particle) الدقيقة الأولية (أو الأساسية)
 elementary training تدريب أولي
 element of an airscrew شريحة من ريشة المروحة (طيران)
 elevate, (v.t.) رفع . على
 elevated, (adj.) مرفوع . مرتفع . مُعَلَّى
 elevated tank خزان مرفوع (أو مرتفع)
 elevated temperature درجة حرارة مرفوعة (أو مرتفعة)
 elevating gear جهاز الرفع . مجموعة مسننات الرفع
 elevating screw ملولب التعلية . تلاووظ رافع
 elevation, (n.) ارتفاع . رفع . تعلية . إعلاء (رسم)
 elevation angle زاوية الارتفاع (مساحة)
 elevation correction تصحيح زاوية الارتفاع (مساحة)
 elevation head, (also position head) علو الوضع (إيدروليكا)
 elevation indicator مبيِّن الارتفاع
 elevation limit stop محدّد مدى الارتفاع
 elevation of boiling point ارتفاع نقطة الغليان (كيمياء)
 elevation of pump رفع المضخة
 elevation scale مقياس الارتفاع
 elevation sight مهداف [تحديد] الارتفاع

elevator, (n.) رافع . مصعد
 elevator angle زاوية السطح الرفع (طيران)
 elevator control مُوجّه السطح الرفع (طيران)
 elevator [control] lever ذراع [توجيه] السطح الرفع (طيران)
 elevator control shaft عمود توجيه السطح الرفع (طيران)
 elevator counterweight نقل موازنة السطح الرفع (طيران)
 elevator displacement إزاحة السطح الرفع (طيران)
 elevator follow-up cable كبل متابعة السطح الرفع (طيران)
 elevator hinge bracket حامل مفصلة السطح الرفع (طيران)
 elevator servomechanism الآلية الموازنة للسطح الرفع (طيران)
 elevator torque tube الأنبوب الالتوائي للسطح الرفع (طيران)
 elevator transformer مُحوِّل رافع (كهرباء)
 elevator trim tab سَطِيح تصحيح السطح الرفع (طيران)
 elevatory power القدرة الرافعة
 elevon, (n.) سطح رافع عاطف (طيران)
 eliminate, (v.t.) حذف . أزال
 elimination, (n.) حذف . إزالة
 eliminator, battery حاذفة للبطارية (راديو)
 eliminator, flash مزيل الومض
 elimination of heat التخلص من الحرارة

| | |
|------------------------|--|
| ellipse, (n.) | قطع ناقص . إهليلج (هندسة) |
| ellipsograph, (n.) | مِرْسمَةُ القَطْعِ الناقص |
| ellipsoid, (n.) | مجسم القطع الناقص |
| elliptic[al], (adj.) | على شكل قطع ناقص . إهليلجي |
| elliptical arch | عَقْدٌ إهليلجي (مباني) |
| elliptical cylinder | أسطوانة إهليلجية |
| elliptical flange | شفة إهليلجية |
| elliptically polarized | مستقطب استقطاباً ناقصياً (ضوء . راديو) |
| elliptical wing | جناح إهليلجي [على شكل قطع ناقص] (طيران) |
| elliptic arc | قوس إهليلجي |
| elliptic cylinder | أسطوانة ناقصية المقطع (رياضيات) |
| elliptic function | دالة ناقصية (رياضيات) |
| ellipticity, (n.) | الإهليلجية |
| elliptic paraboloid | السطح المكافئ الناقص (رياضيات) |
| elliptic spring | يَاى إهليلجي [مزدوج] |
| elliptic trammel | راسمة القطع الناقص (رسم) |
| elm* wood, (n.) | خشب البوقيصا (أو البق أو الدردار) |
| elongate, (v.t. & i.) | أطال . استطال |
| elongated, (adj.) | مُطال . ممتول . ممدود |
| elongation, (n.) | استطالة |
| elongation test | إختبار الاستطالة |

| | |
|-----------------------------|---|
| elucidation, (n.) | تنوير |
| elude, (v.t.) | تَمَلَّص . زاغ . راوغ |
| elusive, (adj.) | متملص . مراوغ |
| elutriate, (v.t.) | نَقَّى . رَوَّق |
| elutriation, (n.) | ترويق (كيمياء) |
| elutriator, (n.) | مُرَوِّق |
| eluvial (or eluvium) gravel | بحرول تفتق (جيولوجيا) |
| emanate, (v.i.) | انبعث . انبثق . نشأ . صدر |
| emanation, (n.) | انبعاث . انبثاق . نشوء . صدور |
| embankment, (n.) | جسر . سد (هندسة مدنية) |
| embark, (v.t.) | وضع في السفينة |
| | ركب في السفينة . إستمهر (v.i.) |
| embarrass, (v.t.) | أخرج . ورَّط . عَقَّد . عَوَّق |
| embed, (v.t.) | أضجع . طعم . دفن . وسَّد |
| embedded coil | ملف* مدفون (كهرباء) |
| emblem, (n.) | شعار |
| embody, (v.t.) | صَمَّن . أدرج . شمل |
| emboss, (v.t.) | أبرز . زَيَّن . حلَّى |
| embossing press | مكبس حلية بارزة (هندسة) |
| embrace, (v.t.) | احتضن . احتوى . شمل |
| embrasure, (n.) | كوة . طاق [في قلعة ، لقوطة المدفع] (تسليح) |
| embrittlement test | إختبار التقصف (هندسة) |
| emerald, (n.) | زمرد |
| emerald green | أخضر زمردى |
| emerge, (v.i.) | خرج . ظهر . تَبَعَّث |
| emergence, (n.) | خروج . ظهور . تَبَعَّث |

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| emergency, (n.) | طارئ . حادث اضطرارى . (ن.) |
| | ضرورة |
| emergency air valve | صمام الهواء الاضطرارى |
| emergency alarm bell | جرس الإنذار الاضطرارى (كهرباء) |
| emergency bomb release switch | مفتاح تسيب القنابل الاضطرارى (طيران) |
| emergency brake | فرملة اضطرارية |
| emergency equipment | معدات الطوارئ |
| emergency exit | مخرج (أو منفذ خروج) اضطرارى |
| emergency flotation gear | جهاز التعويم الاضطرارى (طيران بحرى) |
| emergency landing | حط اضطرارى (طيران) |
| emergency lighting | إضاءة اضطرارية . |
| | أضواء اضطرارية |
| emergency lock | قفل (أرغاق حركة) اضطرارى |
| emergency operation | تشغيل اضطرارى |
| emergency ration | ميرة اضطرارية |
| emergency repair | إصلاح اضطرارى |
| emergency tank | خزان اضطرارى |
| emergency valve | صمام اضطرارى (هندسة) |
| emergent, (adv.) | خارج . ظاهر . متبعث |
| emergent ray | شعاع متبعث |
| emerging light | ضوء ظاهر . ضوء متبعث |
| emery, (n.) | سنبادج . سنفرة |
| emery belt | سير مسنفر |
| emery buff | عجلة تلميع بالسنفرة (هندسة) |
| emery cloth | قماش سنفرة * (أو سفن) |

| | |
|----------------------------------|---|
| emery grinder | جلاخة سنفرة |
| emery paper | ورق سنفرة |
| emery paste | عجينة سنفرة |
| emery powder | مسحوق سنفرة |
| emery wheel | عجلة سنفرة |
| e.m.f. (see electromotive force) | ق.د.ك . |
| emigrate, (v.i.) | تروح . هاجر |
| emigration, (n.) | تروح . هجرة . مهاجرة |
| | [إلى الخارج] |
| eminence, (n.) | مناف . شرف . نَفْ * |
| eminent, (adj.) | مُتَبَعِّث . مشرف |
| emission, (n.) | إتبعث . إصدار . ترويح |
| emission spectrum | طيف الإبتعاث |
| emission vibrator | مهتز إبتعاثى |
| emissive power | شدة الإبتعاث (طيفيات) |
| emissivity, (n.) | الْمَبْتَعِثِيَّة . الإبتعاثية (طيفيات) |
| emit, (v.t.) | إتبعث . بعث . رُوِّج . أصدر |
| emittance, (n.) | الإنبعاثية (طيفيات) |
| emitter, (n.) | مُتَبَعِّث . باعثة . باعث |
| emmetropic eye | بصر سليم (أو سوي) |
| emotion, (n.) | انفعال |
| empennage, (n.) | مجموعة الذيل (طيران) |
| emphasis, (n.; pl.-ses) | توكيد . تشديد اللفظ |
| emphasize, (v.t.) | أَكَّد . وَكَّد . شَدَّد اللفظ |
| empire [varnished] cloth | قماش عازل [مطلى] |
| | (كهرباء) |
| empirical equation | معادلة تجريبية (أو وضعية) |

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| empirical formula | صيغة تجريبية (أروضية) |
| empiricism, (n.) | التجريبية |
| emplacement, (n.) | مترسة (سليح) |
| employ, (v.t.) | أستخدم |
| employee, (n.) | مستخدم |
| employer, (n.) | مخدوم. رب العمل |
| employment, (n.) | إستخدام. خدمة. عمالة. وظيفة |
| empower, (v.t.) | فوض. عهد إلى. أعطى سلطة |
| empties, (n. pl.) | فوارغ |
| emptiness, (n.) | فراغ |
| empty, (adj.) | فارغ |
| , (v.t.) | أفرغ. فرغ |
| emptying plug | صمة التفريغ |
| empty load | الحمل الفارغ |
| empty weight | الوزن الفارغ |
| emulsification, (n.) | إستحلاب |
| emulsified, (adj.) | مستحلب |
| emulsifier, (n.) | مستحلب. مستحلبة |
| | عامل طلاء بطبقة حساسة (تصوير) |
| emulsify, (v.t.) | استحلب (كيميا.) |
| | طلى بطبقة حساسة (تصوير) |
| emulsifying agent | عامل مستحلب (كيميا.) |
| emulsion, (n.) | مستحلب (كيميا.) |
| | الطبقة الحساسة (تصوير) |
| emulsoid, (n.) | مستحلباني (كيميا.) |
| enable, (v.t.) | مكن. أمكن |
| enact, (v.) | شرع. سن [فانونا] |
| enamel, (n.) | مينا. طلاء |
| , (v.t.) | طلى بالمينا. لَمَعَ |

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| enamel-covered wire (E.C. wire) | سلك مَطْلَى بالمينا (كهرباء) |
| enamel-insulated wire | سلك معزول بالمينا |
| | (كهرباء) |
| enamelled, (adj.) | مطلى بالمينا. مغطى بالمينا. مَلَمَّع |
| enamelled castings | مصبوبات مطلية بالمينا |
| enamelled glass | زجاج مطلى بالمينا |
| enamelled paper | ورق لماع |
| enamelling, (n.) | الطلاء بالمينا. التلميع |
| enamel paint | دهان لامع |
| en block | جملة واحدة. كتلة واحدة |
| encapsulated, (adj.) | مُغْلَف. أغلف |
| encase, (v.t.) | ظَف. وضع في صندوق |
| encircle, (v.t.) | طَوَّق. أحاط. حَوَّط |
| enclose, (v.t.) | حوى. احتوى. أحاط بـ. ضم |
| enclosed, (adj.) | مُحتَوًى. مُحَاط. مُغْلَق. محصور |
| enclosed in brackets | محصور بين قوسين (أو هلالين) |
| enclosed machine | مكنة مُغلقة |
| enclosed motor | موتور مُغلق |
| enclosure, (n.) | مَحْوًى. مَضْمٌ. مُحَاط |
| encompass, (v.t.) | أحاط بـ. احتوى. طَوَّق |
| encounter, (v.t.) | صادف. التقي. تلاقى. صادم |
| encyclo[p]edia, (n.) | موسوعة |
| end, (n.) | طرف. نهاية. حد. جانب. المتبقى |
| , (v.t. & i.) | أنهى. انتهى. مات |

endanger, (u.t.) عرض للخطر
 end cells انخلايا الطرفية (كهرباء)
 end-cell switch مفتاح انخلايا الطرفية (كهرباء)
 end bonnections توصيلات طرفية
 end cutters قصافة [طرفية] (هندسة)
 end elevation مسقط جانبي (رسم)
 endemic, (adj.) مُستوطن
 end-grain section مقطع مستعرض مع اتجاه الألياف (أخشاب)
 end journal المقعدة الطرفية
 [المرتكر الطرفي للعمود] (هندسة)
 end-lap joint وُصلة تراكب طرفية (نجارة)
 end-leakage flux تدفق التسرب الطرفي (كهرباء)
 endless belt سير مقفل . سير متصل (هندسة)
 endless chain سلسلة متصلة (هندسة)
 endless saw, (also bandsaw) منشار متصل
 منشار شريطي (نجارة)
 end links الأوصال الطرفية (هندسة)
 end[long] play لعب طرفي (هندسة)
 end mill مقطع تفريز طرفي [ذو أسنان قطرية] (هندسة)
 end milling التفريز بنقاط طرفية (هندسة)
 end motion حركة جانبية
 endogenetic deposit قُرارة أصيلة (جيولوجيا)
 end-on directional antenna هوائى مُوجّه
 فى اتجاه تركيبه (راديو)
 endorsement, (n.) تظهير
 endosmosis, (n.) إنتضاح (كيمياء)
 endothermic, (adj.) إندوثرمى
 ماص للحرارة . خافض للحرارة (كيمياء)

encow, (v.t.) أمد . حبا
 end plate لوح طرفي (ثرميونيات . كهرباء)
 end play لعب طرفي (هندسة)
 end-point, (n.) النقطة النهائية (كيمياء)
 end pressure الضغط الطرفي (هندسة)
 end thrust الدفع الطرفي
 endurance, (n.) إطاقة . احتمال . جلد
 endurance computation احتساب الإطاقة
 (طيران)
 endurance flight طيران لاحتساب الإطاقة
 endurance limit حد الإطاقة (طيران)
 endurance test اختبار الإطاقة (طيران)
 endure, (v.t.) أطاق . كابد . تحمّل
 (v.i.) بقى . دام . استمر
 end view منظر جانبي
 enemy, (n.) عدوّ . خصم
 energize, (v.t.) أمد بالطاقة
 energizer, (n.) باعث طاقة
 energizing, (n.) إمداد الطاقة
 energy, (n.) طاقة
 energy component, (also active component) مُركبة الطاقة (كهرباء)
 energy current تيار الطاقة (كهرباء)
 energy density of sound كثافة طاقة الصوت
 (صوتيات)
 energy, kinetic الطاقة الكينيتية
 الطاقة الحركية (طبيبات)
 energy levels مناسيب الطاقة
 energy loss فقد الطاقة

| | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| energy meter, (also watt-hour meter) | مقياس الطاقة . عداد الطاقة (كهرباء) | engine cut-off | قاطع المحرك |
| energy output | نَخرج الطاقة . الطاقة المستخرجة . الطاقة المستفاد | engine, Diesel | محرك ديزل |
| energy, potential | طاقة الوضع | engine, direct injection | محرك بالحقن المباشر |
| energy, pressure | طاقة الضغط | engine-driven, (adj.) | يُدَار بمحرك |
| energy, strain | طاقة الانفعال | engine dry weight | الوزن الجاف للمحرك |
| enforce, (v.t.) | ألزم . قوى . حث . | engine efficiency | كفاية المحرك |
| engage, (v.t. & i.) | عشق . تعشق (هندسة) . | engine equipment | معدات المحرك |
| engagement, (n.) | استعمل القوة . نفذ بالقوة | engineer, (n.) | مهندس |
| engaging catch | عشق . تستخدم . تعهد . إشتبك | engine erection | نصب المحرك |
| engaging device | تعشيق . استخدام . | engineering, (n.) | هندسة* |
| engaging tooth | تعهد . إشتباك | engineering aid | مساعدة (أو معونة) هندسية |
| engine, (n.) | ماسكة التعشيق | engineering, chemical | الهندسة الكيميائية |
| engine accessories | نبيلة تعشيق (هندسة) | engineering, civil | الهندسة المدنية |
| engine, air-cooled | سن التعشيق | engineering, electrical | الهندسة الكهربائية |
| engine bearer | محرك | engineering, hydraulic | الهندسة الهيدروليكية |
| engine bed | قاطرة [سكة حديدية] | engineering, marine | الهندسة البحرية |
| engine, compound | توابع المحرك | engineering, mechanical | الهندسة الميكانيكية |
| engine, compression-ignition | محرك مبرد بالهواء | engineering terms | المصطلحات الهندسية |
| engine controls | حامل المحرك | engine failure | عطالة المحرك |
| engine cooling | فرشة المحرك | engine fitter | ميكانيكي محركات |
| engine cowling | محرك مُركَّب (هندسة) | engine, four-stroke | محرك رباعي الأشواط |
| | محرك اشتعال انضغاطي [ديزل] (هندسة) | engine frame | هيكل المحرك |
| | مضابط تشغيل المحرك (هندسة) | engine, gas | محرك بنزين [اصطلاح أمريكي] |
| | تبريد المحرك | engine governor | حاكم المحرك |
| | أغطية المحرك | engine, high-speed | محرك عالي السرعة |
| | | engine hood | غطاء المحرك |
| | | engine idling | بطوء المحرك |
| | | engine, in-line | محرك مستقيم |

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| engine installation | تركيب المحرك |
| engine, internal-combustion (I.C.E.) | محرك احتراق داخلي |
| engine, jet | محرك نفاث . محرك نافوري |
| engine, jet propulsion | محرك بالدفع النافوري |
| engine knocking | خبط المحرك |
| engine, liquid-cooled | محرك يبرد بالسائل |
| engine lubrication | تزييت المحرك |
| engine lug | عروة [رفع] المحرك |
| engine, marine | محرك بحري |
| engine mount[ing] | ركوبة المحرك |
| | [المجموعة المحركة] (طيران) |
| engine mounting | تركيب المحرك (طيران) |
| engine nacelle | كينة المحرك |
| engine nameplate | لوحة معالم المحرك |
| engine oil | زيت محركات |
| engine overall dimensions | الأبعاد الإجمالية للمحرك |
| engine parts | أجزاء المحرك |
| engine performance | أداء المحرك |
| engine platform | منصة المحرك |
| engine, poppet-valve | محرك ذوصمامات قفازة |
| engine, pulse-jet | محرك نافوري نبضي (طيران) |
| engine, radial | محرك نصف قطري (طيران) |
| engine, ramjet | محرك نافوري تضاعطي (طيران) |
| engine rating | تقدير المحرك . مقدّر المحرك |
| engine, reciprocating | محرك ترددي |
| engine, rocket | محرك صاروخي |
| engine room | غرفة المحركات |
| engine, rotary | محرك دوراني |

| | |
|---------------------------|---|
| engine running | إدارة (أو تدوير) المحرك . دوران المحرك |
| engine service rules | قواعد خدمة المحرك |
| engine shielding | حجب دورة إشعال المحرك (كهرباء) |
| engine shroud | غطاء المحرك |
| | [مبدئي - على كرمي اختبار] (هندسة) |
| engine, sleeve-valve | محرك ذو صمامات كميّة (طيران) |
| engine stand | منصب المحرك (هندسة) |
| engine starting | بدء إدارة (أو تدوير) المحرك |
| engine starting procedure | إجراء بدء إدارة (أو تدوير) المحرك (هندسة) |
| engine, steam | محرك بخاري |
| engine supercharger | شحّان المحرك |
| engine test stand | منصب اختبار المحرك |
| engine trouble | خلل بالمحرك |
| engine turbojet | محرك نافوري تربيني (طيران) |
| engine turboprop | محرك مروحي تربيني (طيران) |
| engine, two-stroke | محرك ثنائي الأشواط |
| engine, wobble-plate | محرك ذو القرص المتراوح |
| Engler distillation | تقطير "إنجلر" (كيميا) |
| engrave, (v.t.) | حفر |
| engraver, (n.) | حَفّار [للمادن] |
| engraver's metal | معدن الحفّار |
| engraving machine | مكنة حفر |
| engulf, (v.t.) | ابتلع . أغرق . طوى . انخسف |
| enigma, (n.) | أحجية |
| enlarge, (v.t.) | كَبّر |
| enlargement, (n.) | تكبير . كَبَر |

| | |
|------------------------|---|
| enlarger, (n.) | مَكْبَر (تصوير) |
| enlarging, (n.) | تكبير |
| enlarging projector | مُسَيِّط تكبير (تصوير) |
| enlist, (v.t.) | جند . أثبت في قائمة |
| , (v.i.) | انخرط في الخدمة |
| enquiry, (n.) | سؤال . تحقيق |
| enregister, (v.t.) | دون |
| enriched, (adj.) | مُحَصَّب . مُسْتَوْفَر . مُزَوَّد |
| enrichment jet | منفذ الاستوفار . |
| | نافورة التزويد (معدة) |
| enroll, (v.t.) | وضع في قائمة . أثبت في قائمة |
| | لف . غلف |
| ensign, (n.) | علم . علامة . شارة |
| ensue, (v.t. & i.) | تبع . تلا . نتج من |
| ensure, (v.t.) | كفل |
| entail, (v.t.) | استلزم . تضمن |
| entangle, (v.t.) | عقد |
| entanglement, (n.) | أحبولة . تعقُّد |
| entering edge of brush | حافة دخول الفرجون (أر الفرشاة) (كهرباء) |
| enterprise, (n.) | مشروع . مقالة . إقدام . مؤسسة |
| enterpriser, (n.) | ولى العمل . مقاول . متعهد |
| enthalpy, (n.) | المحتوى الحرارى [فوحدة الكتلة] (طبيبات) |
| entire, (adj.) | شامل . كامل . كل . خالص |
| entitle, (v.t.) | خول . أجاز . لقب |
| entity, (n.) | كيان . كُلية |
| entrain, (v.t. & i.) | وضع في قطار . ركب قطارا . |
| | أقل . استقل |

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| entrance, (n.) | مدخل . دخول |
| entrance cone | مخروط الدخول |
| | [في النفق الهوائي مثلا] (طيران) |
| entropy, (n.) | الإنتروبيا (طبيبات) |
| entropy diagram | رسم بيان الإنتروبيا (طبيبات) |
| entrust, (v.t.) | عهد بـ إلى |
| entry, (n.) | دخول . مدخل . تدوين . قيد |
| | وضع اليد |
| entry cone | مخروط الدخول |
| entry ring | حلقة الدخول |
| entry section | مقطع المدخل |
| entry vanes | أرياش الدخول |
| enumerate, (v.t.) | عدّد . سرّد |
| enumeration, (n.) | تعداد . عدد . سرّد |
| enumerative, (adj.) | معدّد . تعديدي . سردي |
| envelop, (v.t.) | غلف . أحاط . ستر |
| envelope, (n.) | غلاف . ظرف |
| envelope delay | تعوّق الغلاف (كهرباء) |
| envelope distortion | التشوّه الغلافى (كهرباء) |
| enveloping cone | المخروط المغلف (رياضيات) |
| enveloping cylinder | الأسطوانة المغلفة |
| envelopment, (n.) | تغليف . حصار . ترميل |
| environment, (n.) | إحاطة . محيط . البيئة المحيطة |
| environmental, (adj.) | مُحيطي |
| environs, (n.pl.) | ضواحي . نواحي |
| enzyme, (n.) | إنزيم (كيمياء) |
| Eocene Period | العصر الحديث السابق . |
| | الإيوسين (جيولوجيا) |
| eon, (n.) | عهد (جيولوجيا) |

epeirogenic movement حركة نشوء القارات
 epic, (n.) قصة
 epicyclic, (adj.) تداويري . (إبيسيكلي)
 epicyclic gear نظام تروس تداويري
 (أو إبيسيكلية) (هندسة)
 epicycloid, (n.) الدويري الفوقى (رياضيات)
 epicycloidal, (adj.) دويري فوقى
 (إبيسيكلويدى)
 epicycloidal gear ترس دويري فوقى
 (أو إبيسيكلويدى)
 epidemic, (adj.) واعد (طب)
 epidermis, (n.) البشرة
 epidiascope, (n.) إبي ديا سكوب
 [فانوس إسقاط] (ضوء)
 epigenetic deposit قرارة لاحقة التكوين
 (جيولوجيا)
 epilepsy, (n.) الصرع (طب)
 episcopo, (n.) إبيسكوب (ضوء)
 epithelium, (n.) ظهارة (أحياء)
 epithermal reactor مفاعل ما فوق الحرارى
 (طبيبات)
 epitrochoid, (n.) العجلى الفوقى (رياضيات)
 epoch, (n.) حين (جيولوجيا)
 equal, (adj.) متساو . مساو
 , (n.) عدل
 , (v.t.) ساوى
 equalise, (v.t.) (see equalize)
 equality, (n.) مساواة . تساوى
 equalize, (v.t.) ساوى . سوى . عادل
 equalizer (n.) مساو . معادل . موازن

equalizer, phase مساوى الطور (كهرباء)
 equalizer ring, (also balancing ring) حلقة معادلة (أو موازنة) (كهرباء)
 equalizer switch مفتاح موازن (كهرباء)
 equalizing bar فضيب موازن (كهرباء)
 equalizing bed فرشاة موازنة (هندسة مدنية)
 equalizing current تيار موازن (كهرباء)
 equalizing dynamo مولد موازن (كهرباء)
 equalizing network شبكية موازنة (كهرباء)
 equalizing pads لبنات موازنة (هندسة مدنية)
 equally-tempered scale السلم المعدل (موسيقا)
 equal-sided triangle مثلث متساوى الساقين
 equal temperament التعديل المتساوى (موسيقا)
 equate, (v.t.) ساوى . عادل
 equation, (n.) معادلة
 equation of the first degree معادلة من الدرجة الأولى (رياضيات)
 equator, (n.) خط الاستواء
 equatorial, (adj.) استوائى
 equatorial region of a magnet المنطقة الهامدة من المغنطيس
 بادئة بمعنى "متساوى"
 equi- متساوى الزوايا
 equiangular, (adj.) حلزون ثابت الزاوية
 equiangular spiral [لوغاريتمى] (رياضيات)
 equiangular triangle مثلث متساوى الزوايا
 equicross, (adj.) متساوى النسبة التبادلية
 (رياضيات)
 equidistant, (adj.) متساوى البعد
 equilateral, (adj.) متساوى الاضلاع (رياضيات)

equilateral cone مخروط متساوى الأضلاع
 equilateral hyperbola قطع زائد قائم (رياضيات)
 equilateral polygon مضلع متساوى الأضلاع (رياضيات)
 equilibrant force قوة موازنة
 equilibration, (n.) إيجاد التوازن
 equilibrium, (n.) توازن
 equilibrium constant ثابت التوازن (كيمياء)
 equilibrium diagram رسم بيان التوازن
 equilibrium, neutral توازن متعادل (ميكانيكا)
 equilibrium of forces توازن القوى (ميكانيكا)
 equilibrium ring حلقة توازن (هندسة)
 equilibrium slide-valve صمام انزلاق متوازن (هندسة)
 equilibrium, stable توازن مستقر (ميكانيكا)
 equilibrium, unstable توازن غير مستقر (ميكانيكا)
 equimomental systems مجموعات متساوية العزوم (ميكانيكا)
 equinox, (n.) الاعتدال [الربيعي أو الخريفي]
 equip, (v.t.) أَعَدَّ . جَهَّز
 equipartition of energy تجزئة الطاقة بالتساوى (كيمياء)
 equipment, (n.) معدّات . تجهيز . تجهيزات
 equipotential connections توصيلات متساوية الجهد (كهرباء)
 equipotential surface سطح متساوى الجهد (كهرباء)

equipped, (adj.) مجهّز . مُعَدَّ
 equi-signal, (adj.) متساوى الإشارة
 equi-signal radio range (or beacon) منارة إرشاد لاسلكى متساوى الإشارة (راديو)
 equi-signal zone منطقة تساوى الإشارة (راديو)
 equivalence, (n.) تكافؤ . تساوى التكافؤ (كيمياء)
 equivalence, coefficient of معامل التكافؤ (ميتالورجيا)
 equivalent, (adj.) مكافئ . متكافئ
 equivalent absorption الامتصاص المكافئ
 equivalent air speed (E.A.S.) السرعة المكافئة للطيارة [بالنسبة إلى الهواء]
 [السرعة المبنية مصححة لظلمة الوضع وانضغاطية الهواء]
 (طيران)
 equivalent altitude الارتفاع المكافئ
 equivalent articulation loss الفقد المكافئ في وضوح المقاطع
 equivalent bandwidth عرض الحزمة المكافئ
 equivalent, chemical المكافئ الكيميائي
 equivalent circuit دائرة مكافئة (كهرباء)
 equivalent conductance الموصلية المكافئة (كهرباء)
 equivalent conductivity التوصيلية المكافئة (كهرباء)
 equivalent disturbing current تيار التشويش المكافئ
 equivalent flat-plate area مساحة اللوح المستوي المكافئ (طيران)
 equivalent focal length الطول البؤرى المكافئ (بصريات)

equivalent focus البؤرة المكافئة (تصوير)
 equivalent height of antenna الارتفاع المكافئ للهوائي (راديو)
 equivalent lens عدسة مكافئة (تصوير)
 equivalent loudness الجاهارة المكافئة
 equivalent monoplane الطائرة المكافئة المفردة
 الجناحين (طيران)
 equivalent piston المكابس المكافئ
 equivalent proportions النسب المكافئة
 (كيميا)
 equivalent reactance المفاعلة المكافئة (كهرباء)
 equivalent, relative المكافئ النسبي
 equivalent resistance المقاومة المكافئة (كهرباء)
 equivalent simple pendulum البندول البسيط المكافئ (طبيبات)
 equivalent sine wave موجة جيبية مكافئة
 (كهرباء)
 equivalent sinusoids منحنيات الجيب المكافئة
 equivalent solution محلول مكافئ (كيميا)
 equivalent weight الوزن المكافئ (كيميا)
 equivalent wing الجناح المكافئ (طيران)
 era, (n.) دهر (جيولوجيا)
 eradicate, (v.t.) اجتث . قطع دابر
 eradication, (n.) اجتثاث
 erase, (v.t.) محو
 eraser, (also erasing rubber) ممحاة
 erasing head رأس المحو [في جهاز تسجيل]
 erasure, (n.) محو

erect, (adj.) قائم . منتصب
 , (v.t.) أقام . عدل . بنى . ركب . نصب
 erect image صورة قائمة
 erecting eyepiece العينية العادلة (ضوء)
 erecting prism موشور عادل (ضوء)
 erecting shop ورشة تركيب
 erection, (n.) إقامة . بناء . تركيب . نصب
 erector, (n.) حامل تركيب
 erect sideband حزمة جانبية قائمة (راديو)
 erg, (n.) [وحدة الشغل في النظام المتري، وتساوي
 (1) دابن سم، تعادل 10⁻⁷ جول]
 (ميكانيكا)
 erode, (v.t. & i.) حت . انحمت . تمحات
 erosion, (n.) تمحات
 erosive, (adj.) حات
 errata, (n.pl.; of erratum) قائمة الأخطاء
 erratic, (adj.) جائل . زائع . مستجبال
 erroneous, (adj.) مخطيء . خاطئ
 error, (n.) خطأ . غلط . غلطة . زلة
 error, calibration خطأ التدريج . خطأ المعايرة
 error, collimation خطأ الاستيزاء (مساحة)
 error, instrument خطأ جهاز القياس
 error limit حد الخطأ
 error, observation خطأ المشاهدة (أو القراءة)
 error, position خطأ الموضع (طيران)
 error, probable انطأ المحتمل
 error, reading خطأ القراءة
 error, zero انطأ الصفرى
 erupt, (v.i. & t.) طفح . بثر . احتّم . ثار

| | |
|-----------------------------|--|
| eruption, (n.) | طَفْح . طفوح . بَثْر . ثوران (n.) |
| escalation between courses | التدرج بين المقررات |
| escalator, (n.) | سلم صَّعَاد |
| escape, (v.i.&t.) | هَرَب . أَفْلَت . هَرَّب . تَخَلَّص (n.) |
| | هَرُوب . هَرَب . أَفْلَات . تَخَلَص (n.) |
| escape valve | صمام تهريب |
| escape velocity | سرعة الإفلات (موانخ) |
| escarpment, (n.) | جرف |
| eschew, (v.t.) | اجتنب |
| escort, (v.t.) | خَفَّر . حَرَس . رَافَق |
| | خَفَر . حَرَس . مَرَّافَق . مَرَّاقُونَ (n.) |
| escort fighter | طيارة مقاتلة للحراسة (طيران) |
| esophagus, oesophagus, (n.) | المَرئ (أحيا.) |
| essay, (n.) | مقال . مقالة |
| | سعى . جهد . محاولة |
| essence, (n.) | ضرورة . جوهر . ذات . عَطر |
| essential, (adj.) | ضرورى . جوهرى . ذاتى |
| | عطرى |
| essential oil | زيت عطرى |
| establish, (v.t.) | أَنشَأ . أَقام . أسَّس |
| establishment, (n.) | إنشاء . مُنْشَأَة . إقامة |
| estate, (n.) | عقار [مبانى] |
| ester, (n.) | أَسْتَر (كيميا.) |
| esterification, (n.) | أَسْتَرَة . تَأَسَّر (كيميا.) |
| esterify, (v.t.&i.) | أَسَّر . تَأَسَّر (كيميا.) |
| ester value | القيمة الإستيرية (كيميا.) |
| estimate, (v.t.) | قَدَّر |
| | تقدير . مقايضة (n.) |

| | |
|---|---|
| estimated time of arrival (E.T.A.) | الوقت المقدّر للوصول (طيران) |
| estimated time of departure (E.T.D.) | الوقت المقدّر للرحيل (طيران) |
| estimation, (n.) | تقدير |
| estuarine deposit | قُرارة مصب النهر (جيولوجيا) |
| estuary, (n.) | مصب النهر |
| etch, (v.t.) | نَمَش |
| etched figure | شكل أُنَمَش (أر نَمَش) |
| etching, (n.) | نَمَش . نَمَش |
| eternal, (adj.) | أزلى . أبدى |
| ethane, (n.) (C ₂ H ₆) | الإيثين (كيميا.) |
| ethene, (also ethylene), (n.) | إيثيلين (كيميا.) |
| ether, (n.) | إثير (كيميا.) |
| | الأثير (طبيعات) |
| ethereal layer | طبقة أثيرية (طبيعات) |
| ethyl, (n.) | إثيل (كيميا.) |
| ethyl alcohol, (also ethanol) | الكحول الإيثيلي (الكيميا.) |
| ethylene, (n.) (C ₂ H ₄) | إثيلين (كيميا.) |
| ethylene glycol | جليكول الإثيلين |
| eucalyptus, (n.) | شجر الكافور . كافور |
| eudiometer, (n.) | يوديو متر |
| | [مقياس التحليل الحجمى للغازات] (كيميا.) |
| Euler's formula | صيغة "أويلر" (هندسة مدنية) |
| eutectic, (adj.) | يوتكتى . أصمري |
| eutectic alloy | سبيكة يوتكتية . |
| | سبيكة أصمريّة (ميتالورجيا) |
| eutectic point | النقطة اليوتكتية . |
| | النقطة الأصمريّة (ميتالورجيا) |

eutectic structure بنیان یوتکتی (ارأصهری)
(میتالورجیا)
eutectoid, (n.) یوتکتوید. الأصهری (میتالورجیا)
eutectoid steel فولاد یوتکتویدی (میتالورجیا)
evacuate, (v.t.) فرغ. أخلى. أجلا
(v.i.) جلى
evacuation, (n.) تفرغ. إخلاء. إجملاء
evade, (v.t. & i.) راوغ. تجنب. أعبأ دلى
evaluate, (v.t.) قدر القيمة. قوّم
evaluation, (n.) تقدير القيمة. تقويم
evaporate, (v.t.) بخر. صعد
(v.i.) تبخر. تصعد
evaporating dish طبق تبخير
evaporating temperature درجة حرارة التبخر
evaporation, (n.) تبخير. تبخر. تبخر. تصعيد
evaporative, (adj.) بخري. تبخيري.
تصعدي. مصعد
evaporative capacity السعة البخارية
evaporative condenser مكثف بخري (هندسة)
evaporative cooling التبريد البخري
evaporative value القيمة البخارية
evaporator, (n.) مبخر (تبريد)
evaporator coil ملف مواسير المبخر
evaporator pressure ضغط المبخر
evaporimeter, (also evaporometer), (n.)
مقياس التبخر (أرصاد)
evaporite basin حوض تبخيري (جيولوجيا)

even, (adj.) زوجى. متساو. متعادل. منتظم
مستوى. مستوي
even function دالة زوجية (رياضيات)
even illumination إضاءة متساوية التوزيع
even keel رافدة قص * سوية (بحرية)
evenness, (n.) استواء. تعادل. انتظام
even number عدد زوجى. عدد شفى
even pressure ضغط متساو
even running إدارة منتظمة (هندسة)
event, (n.) واحة. حدث
even tightening up الربط المتعادل (هندسة)
evidence, (n.) برهان. دليل. شاهد. قرينة
evident, (adj.) واضح
evolute, (n.) منشاء المنحنى [المحل الهندسى
لمركز الانحناء] (رياضيات)
evolution, (n.) النشوء (أحياء)
التجذير (رياضيات)
evolution of gas نشوء الغاز
evolution of heat نشوء الحرارة
evolve, (v.t. & i.) أنشأ. تطوّر
evolvment, (n.) إنشاء. تطوّر
exact, (adj.) مضبوط. صحيح. كامل. صارم
(v.t.) ألزم
exact divisor القاسم الصحيح (رياضيات)
exact fit توافق مضبوط (هندسة)
exact measurement قياس مضبوط

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| exaggerate, (v.t.&i.) | بالغ . غالى |
| examination, (n.) | امتحان . فحص . اختبار |
| examine, (v.t.) | امتحان . فحص . اختبار |
| examiner, (n.) | ممتحن . فاحص |
| example, (n.) | مثال |
| excavate, (v.t.) | حفر . قَبَّ |
| excavation, (n.) | حفرة . تنقيب |
| excavator, (n.) | حفار . حفارة [للاَرْض] |
| exceed, (v.t.) | تجاوز |
| exceeding, (adj.) | متجاوز . فوق العادى |
| excel, (v.t.&i.) | فاق . فضل |
| excellent, (adj.) | ممتاز . فاحر . فائق |
| excentric, (adj.) (see eccentric) | |
| except, (v.t.) | استثنى |
| , (prep.) | ما عدا . باستثناء |
| exception, (n.) | استثناء |
| exceptional, (adj.) | استثنائى |
| excess, (n.) | تجاوز . زيادة . فضل . إفراط |
| , (adj.) | زائد |
| excess air | هواء زائد |
| excess buoyancy | طفو زائد |
| excess fuel | وقود زائد |
| excessive, (adj.) | مفرط |
| excessive leakage | تسرب مفرط |
| excessive pressure | ضغط مفرط |
| excessive sedimentation | ترسب مفرط |
| excess pressure | ضغط زائد |

| | |
|----------------------------------|--|
| excess wear | بلى مفرط |
| exchange, (n.) | مبادلة . استبدال . تبادل . مُقايضة |
| | مركز تبادل . سنترال (تليفون) |
| | صرف [أوراق مالية] |
| , (adj.) | تبادلى |
| , (v.t.) | بَادَل . استبدل : قايض |
| , (v.i.) | تبادل . تقايض |
| exchange energy | طاقة التبادل |
| exchange, international terminal | مركز التبادل (أو السنترال) الاتهامى الدولى |
| | (تليفون) |
| exchange, local main | مركز التبادل (أو السنترال) الرئيسى المحلى (تليفون) |
| exchange of heat | تبادل الحرارة |
| exchange, private | مركز تبادل (أو سنترال) خاص (تليفون) |
| exchanger, (n.) | مُبادِل |
| exchange reaction | تفاعل تبادل |
| exchange, satellite | مركز تبادل (أو سنترال) تابع |
| exchange, tandem | مركز تبادل (أو سنترال) ترادفى |
| exchange, telephone | مركز تبادل (أو سنترال) تليفونى |
| | مركز تبادل رئيسى |
| exchange, trunk | [سنترال ترنك] (تليفون) |
| excise duty | رسم الانتاج |
| excitation, (n.) | إثارة . استثارة |

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| excitation loss | فقد الاستثارة (كهرباء) |
| excite, (v.t.) | أثار . استثار |
| excited, (adj.) | مثار . مستثار |
| exciter, (n.) | مُستثير (كهرباء... راديو) |
| exciter lamp | مصباح مستثير (موتور) |
| exciting, (adj.) | مثير |
| exciting circuit | دائرة إثارة (كهرباء) |
| exciting coil | ملف إثارة (كهرباء) |
| exciting current | تيار إثارة (كهرباء) |
| exciting winding | لفيفة الإثارة (كهرباء) |
| exclude, (v.t.) | أبعد . صدّ عن . صرف عن . أطرّ |
| exclusion, (n.) | إبعاد . صدّ . صرف |
| exclusion principle | مبدأ الإبعاد (الالكترونات) |
| exclusive, (adj.) | منحصّر . منفرد . شامل . خارج |
| excursion, (n.) | رحلة |
| execute, (v.t.) | نقّذ . أنفذ . أمضى . قضى . أعدم |
| execution, (n.) | تنفيذ . إعدام |
| executive, (adj.) | تنفيذي |
| , (n.) | مُنقّذ |
| executive council | المجلس التنفيذي |
| exemplare, (n.) | مثيل . مثل . مثال |
| exemplary, (adj.) | مثلي . مثالي . وازع |
| exempt, (v.t.) | أعفى |
| exemption, (n.) | إعفاء |
| exercise, (n.) | تمرين . أداء . مزوالة |
| , (v.t. & i.) | مَرَن . تمرّن . أدّى . زاول |

| | |
|--------------------------------|---|
| exert, (v.t.) | بذل . أجهّد |
| exertion, (n.) | بذل . إجهاد |
| exfoliation, (n.) | انجراد (نبات) |
| exhalation, (n.) | زفير . إصدار البخار |
| exhaust, (v.t.) | فَرغ . أفرغ . استنفد . أنهك |
| , (n. & adj.) | المنصرف . العادم . مُستنفد . الانفلات * |
| exhaust box | صندوق العادم (مربّات) |
| exhaust cam | حدبة العادم (هندسة) |
| exhaust chamber | غرفة العادم |
| exhaust-collector ring | حلقة تجميع العادم |
| exhaust cut-out valve | صمام قطع العادم |
| exhaust-driven supercharger | شُحّان يدار بالعادم (هندسة) |
| exhauster, (n.) | مضخة تصريف . مصرف [للغازات أو العادم] (هندسة) |
| exhaust fan | مروحة تصريف . مروحة طاردة |
| exhaust flame damper | مضائل اللهب المنصرف |
| exhaust gas analyser | محللة الغاز المنصرف |
| exhaust gases | الغازات المنصرفة . غازات العادم |
| exhausting fan | مروحة طاردة للغازات |
| exhaustion, (n.) | تفريغ . استنفاد . انهك . تصريف |
| exhaust lap, (also inside lap) | تراكب العادم (بخار) |
| exhaust line | خط العادم (بخار) |
| exhaust manifold | مشعب العادم |
| exhaust nozzle | فوهة العادم (فاطرات) |

| | |
|----------------------|---|
| exhaust outlet | مخرج العادم |
| exhaust passage | ممر العادم |
| exhaust pipe | ماسورة العادم |
| exhaust port | منفذ (أو فتحة) العادم |
| exhaust pressure | ضغط العادم |
| exhaust pump | مضخة تصريف |
| exhaust silencer | كاتم صوت العادم |
| exhaust stack | ماسورة (أو مدخنة) العادم |
| exhaust steam | البخار العادم (أو المنصرف) |
| exhaust stroke | شوط العادم |
| exhaust system | دورة العادم |
| exhaust turbine | تربينة (أو عنفة*) تدار بالعادم |
| exhaust valve | صمام العادم |
| exhaust velocity | سرعة العادم . سرعة الغازات المنصرفة سرعة النفاد |
| exhibit, (v.t.) | عرض . استعرض . أبدى . أظهر |
| exhibition, (n.) | معرض . استعراض . عرض |
| | إبداء . إظهار |
| exhibition flight | طيران استعراضى (طيران) |
| exigency, (n.) | إقتضاء . ضرورة |
| exigent, (adj.) | مستوجب . مقتضى |
| exist, (v.i.) | وجد . كان . عاش |
| existence theorem | نظرية الوجود (رياضيات) |
| existing sensitivity | الحساسية الموجودة |
| exit, (n.) | مخرج . خروج . منفذ خروج ذهاب . انصراف . انطلاق |
| exit cone | مخروط الخروج [في النفق الهوائى مثلا (طيران)] |

| | |
|---|--|
| exogenetic deposit | قراة دخيلة (جيولوجيا) |
| exograph, (n.) | أكسوغراف [صورة ظليلة بأشعة ماكس] |
| exonerate, (v.t.) | أعفى [من] . برأ |
| exoneration, (n.) | إعفاء . تبرئة |
| exosmosis, (n.) | نفث |
| exothermic, (adj.) | إكسوثرمى . طارد للحرارة . رافع للحرارة (كيمياء) |
| exothermic powder | مسحوق إكسوثرمى (لحام) |
| exothermic welding | لحام إكسوثرمى |
| exotic, (adj.) | أجنى . غريب . دخيل |
| expand, (v.t.) | مَدَد . وَسَّع . بسط فك (رياضيات) |
| | تمدد . اتسع . انبسط , (v.i.) |
| expandable, (adj.) | يُمَدَّد . يُوسَّع . يَبْسُط . مُمَدَّد . مُتَمَدَّد . متسع |
| expanded metal | معدن مُمَدَّد . شبك معدنى مُمَدَّد |
| expander, (n.) | موسِّع . باسط |
| expander circuit | دائرة توسيع . دائرة موسِّعة (كهرباء) |
| expander tube brake | فرملة أنبوية اتساعية |
| expanding bit, (also expansive bit) | بريمة اتساعية (نجارة) |
| expanding brake | فرملة اتساعية (هندسة) |
| expanding clutch | قابض اتساعى (هندسة) |
| expanding mandrel | شياق اتساعى (هندسة) |
| expanding of tubes | توسيع الأنابيب |
| expanding reamer, (also expansion reamer) | مِسْحَل* (أو موسِّع ثقب) اتساعى (هندسة) |

| | |
|-------------------------------------|--|
| expanding test | اختبار توسيع (هندسة) |
| expanse, (n.) | امتداد. فسحة. متسع. براح |
| expansibility, (n.) | التمددية. التوسعية |
| expansible, (adj.) | يمدد. يوسع. يبسط. متمدّد. متسع |
| expansion, (n.) | تمدد. توسع. اتساع. انبساط. فك. مفكوك (رياضيات) |
| expansion bend | مرفق توسيع (مواسير) |
| expansion bit, (also expansive bit) | بريمة اتساعية (نجارة) |
| expansion bolt | مسار تمدد (هندسة) |
| expansion chamber | غرفة التمدد (هندسة) |
| expansion circuit-breaker | ناطع دائرة تمدد (كهرباء) |
| expansion, coefficient of linear | معامل التمدد الطولي (طبيعات) |
| expansion, coefficient of surface | معامل التمدد السطحي (طبيعات) |
| expansion coupling | قارنة تمددية (هندسة) |
| expansion curve | منحنى التمدد (هندسة) |
| expansion engine | محرك تمدد (هندسة) |
| expansion governor | حاكم تمدد (هندسة) |
| expansion joint | وصلة تمددية (هندسة) |
| expansion line | خط التمدد (هندسة) |
| expansion of an expression | مفكوك التعبير (رياضيات) |
| expansion of gases | تمدد الغازات (طبيعات) |
| expansion of liquids | تمدد السوائل (طبيعات) |
| expansion of steam | تمدد البخار (هندسة) |
| expansion piece | قطعة تمددية (هندسة) |

| | |
|--------------------|--|
| expansion pipe | ماسورة تمددية (مبان) |
| expansion plate | لوح تمدد (غلايات) |
| expansion pulley | بكرة تمددية (سيور) |
| expansion ratio | نسبة التمدد (طبيعات) |
| expansion reamer | منسحل (أو موسع ثقب) اتساعي (هندسة) |
| expansion ring | حلقة تمددية (هندسة) |
| expansion roller | دراج تمدد (كباري) |
| expansion shield | درع تمدد [لثبيت مسار في المبان] (هندسة) |
| expansion stroke | شوط التمدد (هندسة) |
| expansion tank | خزان تمدد (مبان) |
| expansion valve | صمام تمدد (هندسة) |
| expansive (adj.) | متسع. متمدّد. منبسط. فسيح. اتساعي. تمدد. انبساطي. شاسع |
| expect, (v.t.) | توقع. انتظر |
| expedient, (adj.) | موافق. خادم للغرض |
| (n.) | وسيلة. ذريعة |
| expedite, (v.t.) | عجل. استعجل. أسرع. أنفذ |
| (adj.) | طابق. عاجل. سريع. ملائم |
| expedition, (n.) | بعثة. بعث. حملة |
| expel, (v.t.) | طرد |
| expend, (v.t.) | أنفق. بذل. استنفد |
| expendable, (adj.) | ينفق. يستنفد. لا يُعاد |
| expended energy | الطاقة المستنفدة |
| expenditure, (n.) | إنفاق. استنفاد. مصروفات. نفقة. كلفة |
| expense, (n.) | نفقة. مصروف |
| expensive, (adj.) | كثير النفقة. غالي التكلفة |

| | |
|--|---|
| experience, (n.) | خبرة . مَرَانة . ممارسة |
| experienced, (adj.) | ذو خبرة . ذو مَرَانة |
| experiment, (n.) | تجربة |
| , (v.i.) | جرب |
| experimental, (adj.) | تجريبي . تجرّبي . تجاربي |
| experimental aerodynamics | الديناميكا الهوائية التجريبية (طيران) |
| experimental check | مُراجعة تجريبية |
| experimental correction | تصحيح بالتجربة |
| experimental determination | تقدير بالتجربة |
| experimental flight | طيران تجريبي (طيران) |
| experimental mean pitch, (also zero-thrust pitch.) | الخطوة المتوسطة التجريبية [مراوح] (طيران) |
| experimental proof | برهان (أردليل) بالتجربة |
| experiment chamber | غرفة التجارب |
| expert, (n.) | خبير |
| , (adj.) | ذو خبرة |
| expiration, (n.) | انقضاء . زفير |
| expire, (v.i.&t.) | انقضى . زفر |
| expiry, (n.) | انقضاء |
| explain, (v.t.) | شرح . أوضح . وَصَّح |
| explanation, (n.) | شرح . إيضاح |
| explanatory note | مذكرة إيضاحية |
| explication, (n.) | تفصيل . بسط . شرح . عرض |
| explicit, (adj.) | واضح . جلي . بين . صريح |
| explicit function | دالة صريحة (رياضيات) |
| explode, (v.t.&i.) | بُحر . انفجر |

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| exploded view chart | خارطة ذات منظر ممدد (ار مفصص) |
| exploder, (n.) | مفجّر |
| exploit, (v.t.) | استغلّ |
| exploitation, (n.) | استغلال |
| exploration, (n.) | استكشاف |
| exploration line | خط الاستكشاف |
| explorator, (n.) | رائد |
| exploratory rocket | صاروخ استكشافي |
| exploratory survey | المساحة الاستكشافية |
| explorer, (n.) | مستكشف |
| exploring brush | فرجون (أفرشاة) استكشاف (كهرباء) |
| exploring coil, (also search coil) | ملف مستكشف (كهرباء) |
| explosion, (n.) | انفجار |
| explosion chamber | غرفة الانفجار |
| explosion pressure | ضغط الانفجار |
| explosion-proof, (adj.) | صامد للانفجار |
| explosive, (adj.) | مفجّر . تفجيري |
| , (n.) | متفجّر |
| explosive bullet | رصاصة متفجرة |
| explosive compound | مركّب تفجير |
| explosive fuse | شماعة متفجرة |
| explosive mixture | مخلوط متفجر |
| explosive potential | جهد تفجيري |
| explosive rivet | برشامة متفجرة |
| explosives, (n.pl.) | متفجرات |

explosive view

| | |
|----------------------|------------------------------|
| explosive view | منظر مُمدّد (ارمقصاص) (رسم) |
| explosive voltage | قُطْبِيّة التفجير |
| exponent, (n.) | الأُسّ * . الدليل (رياضيات) |
| exponential, (adj.) | أُسّي . لوغاريتمي (رياضيات) |
| exponential function | دالة أُسيّة (رياضيات) |
| exponential horn | بوق ذو مقطع لوغاريتمي |
| exponential series | متسلسلة أُسيّة (رياضيات) |
| export, (v.t.) | صدّر |
| , (n.) | صادر . تصدير |
| exportation, (n.) | تصدير . إصدار |
| expose, (v.t.) | عرّض . كَشَف . استعرض |
| exposition, (n.) | معرض . عرض . استعراض . تبيان |
| exposure, (n.) | تعرّض . كشف |
| | تعرّض . انكشاف |
| exposure meter | مقياس التعرض (تصوير) |
| exposure of target | انكشاف الهدف (تسلّح) |
| exposure time | زمن التعريض (تصوير) |
| expounding, (n.) | توضيح . عرض |
| express, (v.t.) | عبّر . أعرب . أوضح |
| | عصر |
| | واضح . صريح . مضبوط . (adj.) |
| | بالذات . مخصّص . مريع |
| expression, (n.) | تعبير . عصر |
| expressly, (adv.) | بوضوح . بصراحة . قطعياً |
| | لغرض خاص |
| expropriation, (n.) | نزع الملكية |

• الجمع : أساس .

extensive

| | |
|---------------------------|--|
| expulsion, (n.) | طرْد |
| expunge, (v.t.) | طرّس . طرس |
| exsiccation, (n.) | صرف المياه . تجفيف (جيولوجيا) |
| extemporaneous, (adj.) | ارتجالي |
| extend, (v.t.) | مدّ . أطال |
| , (v.i.) | امتدّ . استطال |
| extended, (adj.) | ممتدّ . ممدود |
| extended position | وضع ممتد |
| extensibility, (n.) | المُدَوْدِيّة . الامتدادية |
| extensible, (adj.) | يُمتدّ . قابل للامتداد |
| extensible scale | درج يمتد |
| extension, (n.) | مدّ . إمتداد . إطالة . استطالة |
| extension bar | قضيب امتداد (هندسة) |
| extension coefficient | معامل الامتداد (كهرباء) |
| extension coupling | قارنة امتدادية (هندسة) |
| extension drive shaft | عمود إدارة امتدادى |
| extension flap | قَلَابَة امتدادية (طيران) |
| extension ladder | سلم امتدادى |
| extension line | خط امتدادى |
| extension measuring stick | حصا قياس امتدادية (نجارة) |
| extension of belt | اطالة (أو استطالة) السير |
| extension pipe | ماسورة امتداد |
| extension service | خدمة عامة |
| extension stem | جذع اطالة |
| extension telephone | تليفون فرعى |
| extensive, (adj.) | مديد . ممتد . امتدادى . منبسط . متسع . فسيح . ذائع |

| | |
|-------------------------|--|
| extensometer, (n.) | مقياس الامتداد . مقياس الاستطالة |
| extent, (n.) | مدى |
| extenuate, (v.t.) | خفف . رقق . أضعف |
| exterior, (adj.) | خارجي |
| exterior angle | زاوية خارجية (رياضيات) |
| exterior ballistics | الذخانيات (أو الباليستيات) الخارجية (تسليح) |
| exterior circle | دائرة خارجية |
| exterminate, (v.t.) | أفنى . أعدم . محق |
| external, (adj.) | خارجي . ظاهري |
| external aileron | جنيح خارجي (طيران) |
| external bisector | منصف خارجي (هندسة) |
| external bracing | شكل خارجي |
| external characteristic | المميز الخارجي |
| external chaser | مُشط خارجي (هندسة) |
| external circuit | دائرة خارجية (كهرباء) |
| external conductor | موصِّل خارجي (كهرباء) |
| external control | تحكم خارجي |
| external crack | شذخ خارجي . صدع خارجي |
| external diameter | قطر خارجي |
| external division | تقسيم خارجي |
| external field | مجال خارجي (كهرباء) |
| external firing | إيقاد خارجي (غلايات) |
| external forces | القوى الخارجية |
| external gearing | مسننات (أو تروس) خارجية |
| external influence | تأثير خارجي |
| external inspection | تفتيش ظاهري |
| externally, (adv.) | من الخارج . ظاهرياً |

| | |
|-----------------------------|---|
| externally-balanced, (adj.) | موازن خارجي |
| externally-excited, (adj.) | مستثار من الخارج (كهرباء) |
| externally-operable, (adj.) | يُشغَّل من الخارج (كهرباء) |
| externally-ribbed tube | أنبوب مضلع من الخارج |
| externally-touching circles | الدائرتان التماستان من الخارج (رياضيات) |
| external perspective | منظور خارجي |
| external point | نقطة خارجية |
| external power supply | منبع قدرة خارجي (كهرباء) |
| external pressure | ضغط خارجي |
| external resistance | مقاومة خارجية (كهرباء) |
| external screw | لولب ظاهري . لولب خارجي |
| external splines | متون ظاهريّة |
| external stimulus | منبه خارجي |
| external teeth | أسنان خارجية |
| external thread | سنّ خارجية |
| external work | شغل خارجي |
| extinct, (adj.) | مندثر . منقرض . مطفأ |
| extinction, (n.) | إندثار . انقراض . إطفاء |
| extinction voltage | تلفة الانطفاء (تليزيون) |
| extinguish, (v.t.) | أطفأ |
| extinguisher, (n.) | مُطْفِئ . مطفأة |
| extinguisher, fire | مطفأة للحريق |
| extinguishing, (adj.) | إطفاء |
| extinguishing stream | سَيَال للإطفاء |

extra, (adj.) إضافي . زائدي . علاوة
 extra- بادئة بمعنى "فوق المعتاد"
 extract, (v.t.) استخرج . استخلص . اقتبس
 مُستخرج . نخرج . خلاصة . نُبذة (n.)
 extracting device نبيطة استخراج
 extraction, (n.) استخراج . استخلاص
 extraction of roots استخراج الجذور (رياضيات)
 extraction pump مضخة استخراج (هندسة)
 extraction turbine تربينة (أرغفة*) استنزافية
 extractor, (n.) مُستخرج . منزعة
 extrados, (n.) المنحني الخارجى للعقد (مبانى)
 extra-high, (adj.) شديد العلو
 extraordinary, (adj.) فوق العادى . غير عادى .
 غير معتاد
 extraordinary ray الشعاع غير المعتاد (ضوء)
 extrapolation, (n.) استكمال من الخارج .
 المد خارجيا (رياضيات)
 extra slack running fit توافق جار فوق الراخى (هندسة)
 extreme, (adj.) قصى . أقصى
 طرف (n.)
 extreme and mean ratio القسمة ذات
 الوسط والطرفين (رياضيات)
 extreme breadth العرض الأقصى (بحرية)
 extremely high frequency تردد بالغ العلو
 [من ٣٠,٠٠٠ إلى ٣٠٠,٠٠٠ مليون دور فى الثانية]
 extreme position الوضع الأتصى
 extreme pressure الضغط الأتصى

الأتطرف (n.pl.)
 طرفا التناسب (رياضيات)
 extremity, (n.) طرف . نهاية . ضرورة حاتمة
 extrinsic, (adj.) دخيل
 extrude, (v.t.) بثق . شكل بالثق
 extrude, (v.i.) انبثق
 extruded, (adj.) مشكل بالثق . مُنبثق
 extruded angle iron حديد زاوى مشكل بالثق
 extrusion, (n.) التشكيل بالثق . الانبثاق
 التنبط
 extrusive rock صخر نابط (جيولوجيا)
 exudation, (n.) التز . التحلب (نبات)
 exuviation, (n.) انسلاخ . تجرد
 eye, (n.) عين . بصر* . طرف . عروة
 eyeball, (n.) مقلة
 eye-bolt, (n.) مسمار ذو عروة
 eye-end fitting تركيبة ذات عروة طرفية
 eye fatigue, † (also eyestrain) حُصور العين
 eye-headed bolt مسمار ذو عروة بالرأس
 eyelet, (n.) ثقب صغير
 eyepiece, [eye-piece], (n.) العينية (عدسات)
 eye-pupil distance بُعد حدقة العين
 eyesight, (n.) بصر
 eyestrain, (n.) حُصور العين
 eye terminal نهاية عينية (هندسة)
 eye witness شاهد عيان

* فى سورية .

* البصر : العين — حَسَّ العين .

† asthenopia ; copiopia ; ophthalmocopia .

F

| | |
|-------------------|---|
| fabric, (n.) | بِثَاء . صِنْعَةٌ . نَسِيج |
| fabricate, (v.t.) | أَنْشَأَ . بَنَى . صَنَعَ . جَمَعَ |
| fabricated parts | أجزاء مصنعة |
| fabrication, (n.) | صِنْع . صِنَاعَةٌ . تَصْنِيع . تَجْمِيع [الأجزاء المكونة] |
| fabric count | عدِّة النسيج [العد الطولي والمستعرض للخيوط] |
| fabric covering | ذُطَاء قِشَاش |
| fabric stringing | خِياطَةُ القِشَاش [إلى الأضلاع (طيران)] |
| fabric tape | شَريط قِشَاش |
| fabric worker | [عامل] قِشَاش |
| facade, (n.) | وِاجِهَةٌ |
| face, (n.) | وِجْه . السَّطْحُ الْخَارِجِي . وِاجِهَةٌ |
| , (v.t.) | وَأَجَهَ . غَطَّى الْوِاجِهَةَ . سَوَّى السَّطْحَ الْخَارِجِي |
| , (v.i.) | لِاتَجَهَ |
| face angle | زَاوِيَةُ الْوِجْه |
| face cutter | مِقْطَعُ تَفْرِيزِ ذَوِ اسْتِنَانٍ وَجْهِيَّةٍ [نصف نظرية] . (هندسة) |
| faced, (adj.) | مُسَوَّى السَّطْح |

| | |
|------------------------|--|
| face dust | مَسْحُوقُ الظَّاهِرَةِ (سبَاكَة) |
| face-hammer, (n.) | مُطَرِّقَةُ ذَاتِ طَرَفٍ مَقْلُطَحٍ (هندسة) |
| face-hardening, (n.) | التَّصْلِيدُ إِلَى السَّطْحِ . الاصْلَادُ السَّطْحِي (بِثَالُورْجِيَا) |
| face lathe | مَخْرَطَةٌ تَسْوِيَّةٌ (هندسة) |
| face mark | عَلَامَةٌ سَطْحِيَّةٌ (نَجَارَةٌ) |
| face milling | التَّفْرِيزُ الْوِجْهِي (هندسة) |
| face-nailing, (n.) | الْمِدْقُ الذَّائِمُ لِلْسَامِيرِ (نَجَارَةٌ) |
| face of anvil | وِجْهُ السَّنْدَانِ (هندسة) |
| face of blade | وِجْهُ الرِّيشَةِ (هندسة) |
| face of tooth | وِجْهُ السِّنِّ (هندسة) |
| face of weld | وِجْهُ الْخَامِ [الْوِجْهُ الْمُعْرَضُ] [مَوَازٍ بِالْعُورِ الصَّادِي] (بَلُورَاتِ الْكُوَارْتِزِ) |
| face-parallel cut | قَطْعٌ مُوَازٍ لِلْوِجْه [مَوَازٍ بِالْعُورِ الصَّادِي] (بَلُورَاتِ الْكُوَارْتِزِ) |
| face-perpendicular cut | قَطْعٌ مُتَعَامِدٌ مَعَ الْوِجْه [مُتَعَامِدًا مَعَ الْمَحُورِ الصَّادِي] (بَلُورَاتِ الْكُوَارْتِزِ) |
| face-piece, (n.) | قِنَاع |
| face plate | صِينِيَّةٌ * الْمَخْرَطَةُ (هندسة) |
| | قِرْصُ الْوِجْه [لِشَتَكَارٍ أَوْ كِيلُونٍ مِثْلًا] (نَجَارَةٌ) |

face-plate jaws فكوك الصبينة (مخارط)
 faces of polyhedron أوجه كثير السطوح
 face spanner wrench مفاح ربط من الوجه (هندسة)
 facet, (n.) سطح . وجيه
 , (v.t.) قطع السطوحات (أو الوجيحات)
 face value القيمة الاسمية
 facial, (adj.) وجهي . سطحي
 facial angle الزاوية الوجهية (هندسة)
 faciend, (n.), (also multiplicand) العدد المضروب (رياضيات)
 facies, (n.) سحنة
 facilitate, (v.t.) سهل . بسط
 facilities, (n.) تسهيلات
 facility, (n.) سهولة
 facing, (adj.) مواجه . واجهي
 , (n.) الظهارة . الواجهة . سوية
 facing bar قضيب تسوية السطح (خرائط)
 facing bellows منفاخ مسحق الظهارة (سبابة)
 facing cutter مقطع تفريز واجهي
 facing machine مكنة تسوية (هندسة)
 facing sand رمل للظهارة (سبابة)
 facing tool عدة تسوية (سبابة . مباني)
 facing veneer رقيقة ظهارية
 facsimile, (n.) صورة طبق الأصل
 facsimile telegraphy, (also pantelegraphy, phototelegraphy or telautography) نظام إرسال الصور بالتلغراف (تلغراف)

facsimile transmission, (also telephotography) إرسال الصور [بالتلغراف]
 fact, (n.) واقعة . الواقع . الحقيقة
 fact-finding, (n.) الكشف عن الحقائق . التحري
 factor, (n.) عامل
 factorial, (adj.) عاملي
 مضروب . عاملي * (رياضيات) (n.)
 factorial development الإظهار العاملي
 [زمن إظهار الصورة × عامل] (تصوير)
 factorization, (n.) التحليل إلى عوامل (رياضيات)
 عامل الاستحقاق (كهرباء)
 factor of merit عامل الأمان
 factor of safety عامل القدرة (كهرباء)
 factor, power عامل الانتفاع (إضاءة)
 factor, utilisation مصنع
 factory, (n.) تقرير يعرض الوقائع
 factual report ملكة . مكنة . قوة
 faculty, (n.) كلية جامعية . جماعة التدريس في الكلية
 fade, (v.i.) ذوى . إضمحل . خبا . حال [اللون]
 , (v.t.) أذوى . أخبى . أحال
 , (n.) ذوى . إضمحل . خبو
 فادي [لتغير منسوب التضمين] (كهرباء)
 fader, (n.) ذوى . إضمحل . خبو . حوول
 fading, (n.) (راديو . تصوير)
 fading effect ظاهرة الخبو (راديو)
 fading, selective خبو انتقائي [للامواج الضميرية] (راديو)

| | |
|------------------------------|--|
| fading tendency | نزعة حوُولِيَّة (تصوير) ميل إلى الخَبْو (راديو) |
| fag[g]ot, (n.) | جَزْزَة * . حزمة [من الأعواد] |
| , (v.t.) | حزم . شد |
| fag [g]oted iron | حديد ملتحم [مشكل بالدلفنة أو الطرق عند درجة حرارة التعمية] (ميتالورجيا) |
| Fahrenheit temperature scale | المقياس الفهرنهيقي لدرجات الحرارة |
| Fahrenheit thermometer | ترمومتر فهرنهيقي |
| fail, (v.i.) | عجز . أخفق . قصر . فشل . خاب . |
| | عطل . انهيار . تداعى |
| failure, (n.) | عجز . إخفاق . قصور . فشل . خيبة . |
| | عطالة . انهيار . تداعى |
| failure, engine | عطالة المحرك |
| faint, (adj.) | خافت . ضعيف . كال . ضئيل |
| , (v.i.) | غُمى عليه |
| fainting, (n.) | إغماء |
| fair, (adj.) | سائر . مؤمل . متأدب . متوسط . |
| | فاتح اللون . معتدل . عادل . |
| | نقي . صاف . مناسب . مستوي . واضح |
| fair copy | نسخة (أو صورة) مبيضة |
| fairing, (n.) | غطاء (أو سطح) [إنسيابي] (طيران) |
| | تركيب الأغشية [الإنسيابية] (طيران . بحرية) |
| fairing brackets | كتائف الأغشية [الإنسيابية] |
| fairing plates | الواح [تغطية] إنسيابية (بحرية) |
| fairing skin | غشاء إنسيابي |
| fairlead, (n.) | دليل [لمرور الحبال أو الأسلاك] |
| fairway, (n.) | مجرى ملاحى [نهرى] |
| fair weather | جو معتدل |
| faith, (n.) | عقيدة . معتقد . ثقة . إيمان |

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| fake, (n.) | لغة واحدة من الحبل (بحرية) |
| , (v.t.) | لف الحبل [إلى لفات] |
| | أدعى . زور |
| fall, (v.i.) | سقط . تدهور . هبط . وقع |
| , (n.) | سقوط . تدهور . هبوط . وقوع |
| | شلل . مسقط مياه . |
| | حبل رافع . الحبل المتدلى . تدلى |
| fall, free | سقوط طليق |
| falling characteristic | خاصية متدهورة . |
| | مميز هابط |
| falling gradient | تدرج هابط |
| falling temperature | درجة حرارة هابطة |
| falling-weight test | إختبار الثقل الساقط (هندسة) |
| fall-of-potential test | إختبار هبوط الجهد |
| | (كهرباء) |
| fall of pressure | هبوط الضغط |
| fall of temperature | هبوط درجة الحرارة |
| fall-out, (n.) | سقوط (نويات) |
| false, (adj.) | زائف . غير حقيقى . غير صحيح . |
| | كاذب . مصطنع |
| false bottom | قاع مصطنع . قاع شكلى |
| false part, (also drawback) | جزء زائف [يسحب] (سبابة) |
| false rib, (also former rib) | ضلع كاذبة . |
| | ضلع شكائى (أو تشكيلية) |
| false spar | عضد شكلى (طيران) |
| false work | الإسقالات المؤقتة (هندسة مدنية) |
| false zero | صفر غير حقيقى |
| false zero test | إختبار بصفر غير حقيقى (كهرباء) |

| | |
|-----------------------|--|
| familiar, (adj.) | مألوف . مؤالف . أليف . عليم |
| familiarity, (n.) | ألفة . مألّف |
| familiarization, (n.) | إيلاف . تعود . استئناس |
| familiarize, (v.t.) | ألف . أَلَف . عَوَّد . تعَوَّد |
| family (n.) | عائلة . فصيلة |
| fan, (n.) | مِرْوَحَة |
| , (v.i.) | رَوَّح . استجلب الريح |
| fan antenna | هوائي مروحي (راديو) |
| fan blade | ريشة المروحة |
| fan brake | فرملة مروحية . مكبح * مروحي |
| fan connector | طرف توصيل مروحي (كهرباء) |
| fan-control valve | صمام التحكم في المروحة (بحرية) |
| fan cooling | تبريد بالمروحة |
| fan-driven generator | مولد يدار بمروحة |
| fan engine | محرك المروحة |
| fan, exhaust | مروحة طاردة |
| fang, (n.) | ناب . مخلب . كُلاب |
| fang bolt | مسمار ذو صمولة كلابية (نجارة) |
| fan guard | وِلاء المروحة |
| fantail, (n.) | حيزوم [الجزء العلوي والمستدير من مؤخرة السفينة] (بحرية) |
| , (adj.) | حمامة [ذات ذيل مريض مستدير] |
| farad, (n.) [F] | مروحي الشكل |
| Faraday effect | فاراد (كهرباء استاتيكية) |
| Faraday's constant | ظاهرة "فاراداي" (ضوء) |
| Faraday's dark space | ثابت "فاراداي" (كيمياء) |
| | حيز "فاراداي" المظلم (كهرباء) |

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Faraday's disc | قرص "فاراداي" |
| | (منطيسية كهربائية) |
| Faraday's law | قانون "فاراداي" |
| | (كهرباء . كيمياء) |
| faradmeter, (n.) | فاراد متر [مقياس السعة] |
| | (كهرباء) |
| fare, (n.) | أجر . أجرة |
| farina, (n.) | نشاء البطاطس |
| far point | النقطة البعيدة . نقطة المدى (ضوء) |
| fascine, (n.) | شدة [من الحطب أو المعى أو القضبان] |
| fashion, (v.t.) | شكل . صور . جبل . فطر . ابتكر |
| , (v.i.) | تشكل . تصور |
| , (n.) | شكل . صورة . هيئة . كيفية |
| | غرار . طريقة . عادة |
| | طرز . زى . ابتكار |
| fast, (adj.) | راسخ . مثبت . سريع . عجول . ثابت |
| fast-acting relay | مرحل (أو متابع) سريع الفعل |
| | (كهرباء . تليفون) |
| fast and loose pulleys | بكر عمال و بطل * |
| fast collar | طوق مثبت |
| fast colo[u]r | لون ثابت |
| fast coupling | قارنة دائمة (هندسة) |
| fasten, (v.t.) | ثبّت . زَم . ربط |
| fastener, (n.) | أداة تثبيت . زمام . نسعة |
| | مربطة . مرتبط |
| fastener, slide | زمام منزلق |
| fastening, (n.) | زمام . أداة تثبيت (أو ربط) |
| , (adj.) | مثبّت . رابط . زام |
| fastening screw | مسمار تثبيت ملولب . |
| | مسمار ربط تلاووظ |

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| fast-filtering paper | ورق سريع الترشيح |
| fast head[stock] | غراب الرأس الثابت [مخارط] |
| fastness, colo[u]r | ثبات اللون |
| fast pulley | بكرة مثبتة |
| fat, (adj.) | سمين |
| (n.) | دهن . شحم . دسم |
| fatal, (adj.) | قاتل . مميت |
| fatality, (n.) | الإصابة القاتلة . هلاك |
| fatality rate | معدل الاصابات القاتلة |
| fathom, (n.) | قائمة [طول ٦ قدم ، لقياس النور] |
| (v.t.) | قاس العمق |
| fatigue, (n.) | كلال . إعياء . محسور |
| fatigue, elastic | الكلال المرن (هندسة) |
| fatigue fracture | كسر كلالي (هندسة) |
| fatigue limit | حد الكلال (هندسة) |
| fatigue of metals | كلال المعادن (هندسة) |
| fatigue resistance (or strength) | مقاومة الكلال (هندسة) |
| fatigue test | إختبار الكلال (هندسة) |
| fatigue-testing machine | مكنة اختبار الكلال (هندسة) |
| fats, (n.pl.) | دهنيات . أدهان . شحوم |
| fatty, (n.) | دهني . شحمي . دسم |
| fatty acids | حوامض (أو أحماض) دهنية (كيمياء) |
| fatty oil | زيت دهني |
| faucet, (n.), (also tap cock) | صنبور . (حنفية) |
| fault, (n.) | خطأ . خلل . عطل . صدع |
| (v.t.) | خطأ |
| (v.i.) | أخطأ . تصدع |

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| fault-breccia, (n.) | بريشة * صدعية (جيولوجيا) |
| fault current | تيار الخلل [تيار فاشي . عن خلل] |
| (كهرباء) | |
| fault detection | اكتشاف الاخطاء (أو الاعطال) |
| اكتشاف الخلل | |
| fault-indicating lamp | مصباح بيان الخلل |
| faultlessly, (adv.) | دون خطأ |
| fault localisation | تحديد مواقع الخلل |
| fault-plane, (n.) | مستوى الصدع (جيولوجيا) |
| fault resistance | مقاومة الخلل (كهرباء) |
| fault searcher | الجهاز الباحث عن الخلل (كهرباء) |
| faulty, (adj.) | مختل . خطأ . مخطئ |
| favour treatment | معاملة تفضيل |
| fay, (v.t. & i.) | وصل . ركب . إتحد |
| faying face (or surface) | الوجه (أو السطح) الملاصق (هندسة) |
| feather, (n.) | ريشة |
| خابور [مترازي الجانين] (هندسة) | |
| لسان تعشيق (نجارة) | |
| إصفين (مباني) | |
| حد رقيق | |
| feather-edge, (n.) | حد رقيق |
| feather-edge file | مبرد معين المقطع (هندسة) |
| feathering, (n.) | تجنيب المروحة (طيران) |
| feathering airscrew | مروحة تجنيب (طيران) |
| feathering pitch | خطوة التجنيب (طيران) |
| feathering pump | مضخة التجنيب (طيران) |
| feathering switch | مفتاح التجنيب (طيران) |
| feather key | خابور غاطس [يسمح بالحركة الطولانية] |

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| feature, (n.) | سمة . لمحة * . مجل |
| fecundation, (n.) | إخصاب |
| feeble, (adj.) | ضعيف . خا |
| feed, (v.t.) | غذى . سغم |
| , (v.i.) | تغذى . إغذى |
| , (n.) | تغذية . آلية التغذية . حركة التغذية |
| | [الشبه] المغذى |
| feed-back, [feedback], (n.) | تغذية مرتدة |
| (also back-coupling) | (أو تقارن ارتجاعى) |
| feedback coupling | تقارن من التغذية المرتدة |
| feedback ratio | نسبة التغذية المرتدة (كهرباء) |
| feedback regeneration | إعادة التوليد بالتغذية |
| | المرتدة (كهرباء) |
| feed belt | شريط التغذية (تسليح) |
| feed-block, (n.) | مجموعة التغذية (تسليح) |
| feed change lever | ذراع تغيير حركة التغذية |
| feed check valve | صمام عدم رجوع التغذية |
| | (غلايات) |
| feed chute | مجرى التغذية (تسليح) |
| feed circuit | دائرة التغذية (كهرباء) |
| feed control level | ذراع التحكم فى التغذية |
| feed current | تيار التغذية (راديو . ثرميونات) |
| feeder, (n.) | مغذى |
| feeder box | صندوق تغذية (كهرباء) |
| feeder circuit | دائرة المغذى (كهرباء) |
| feeder equalizer (or regulator) | معاذل (أو منظم) الخط المغذى (كهرباء) |
| feeder head | رأس تغذية (ميتالورجيا) |
| feeder line | خط مُغذ (كهرباء) |
| feeder panel | لوحة تغذية (كهرباء) |

| | |
|--|------------------------------------|
| feeder pillar | عمود تغذية (كهرباء) |
| feeder potential | جهد المغذى (كهرباء) |
| feeder regulator | منظم الخط المغذى (كهرباء) |
| feeder switch | مفتاح الخط المغذى (كهرباء) |
| feed escape valve | صمام تهريب التغذية (هندسة) |
| feed gear | آلية التغذية (مكائنات) |
| feed index | دليل التغذية (مكائنات) |
| feeding head | رأس تغذية (ميتالورجيا) |
| feeding line | خط تغذية |
| feed[ing] mechanism | آلية التغذية (هندسة) |
| feeding-point, (also distributing point) | نقطة التغذية (أو التوزيع) (كهرباء) |
| feeding rod | قضيب التغذية (سباكة) |
| feed[ing] slide | منزلق التغذية (تسليح) |
| feeding-up, (n.) | إنعقاد الدهان (دهان) |
| feed lever | ذراع التغذية (هندسة) |
| feed mechanism | آلية التغذية (هندسة) |
| feed motion | حركة التغذية (هندسة) |
| feed of tool | تغذية العدة . جر العدة (هندسة) |
| feed opening | فتحة التغذية |
| feed pawl | مقاطعة التغذية (تسليح) |
| feed pipe | ماسورة التغذية |
| feed pump | مضخة التغذية |
| feed regulator | منظم التغذية |
| feed rod, (also lead screw) | عمود التغذية |
| | [للقطع] (مخارط) |
| feed roller | دلفين التغذية (هندسة) |
| feed screw | لولب التغذية (هندسة) |
| | بريمة التغذية [للفاف] (نجارة) |

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| feed speed | سرعة التغذية (هندسة) |
| feed spindle (or shaft) | عمود الجر (أو السحب) (مخارط) |
| feed system | دورة التغذية . نظام التغذية |
| feed tank | نحزان التغذية |
| feed valve | صمام التغذية |
| feed water | مياه التغذية (غلايات) |
| feed[-water] cock | محبس التغذية [للماء] (فاطرات بخارية) |
| feed-water filter | مرشح مياه التغذية (غلايات) |
| feed-water heater | سخان مياه التغذية (غلايات) |
| feed-way, (n.) | مجرى التغذية (تسليح) |
| feel, (v.t.) | تحسس . جس |
| , (v.i.) | أحس . شعر |
| , (n.) | لمس . محس . إحساس |
| feeler [gauge], (n.) | مقياس تحسسي . محس (هندسة) |
| feeling, (n.) | إحساس . شعور |
| fees, (n.pl.) | رسوم |
| feldspar (or felspar), (n.) | الفلسبار (تدين) |
| felling saw | منشار لقطع الأشجار |
| felloe, (also felly), (n.) | إبسيط [الاطار الخارجي للمجلة] |
| felspar, (n.) | الفلسبار (تدين) |
| felt, (n.) | لباد . لبند |
| felted, (also fullled), (adj.) | معدوك (نسيج) |
| felt packing | حشو لباد |
| felt wheel | عجلة من اللباد [للتلبيح] |
| female, (n.) | أنثى |
| male die | قالب أنثى (هندسة) |

| | |
|-----------------------------------|--|
| female screw | لولب (أو قلاووظ) داخلي (هندسة) |
| female thread | من داخلية (هندسة) |
| femur, (n.) | عظم الفخذ |
| fence, (n.) | سياج [الجمع : سياجات . أسوجة . سوج] (مصد . حائل . دليل (هندسة) |
| , (v.t.) | سبح . توقي . وقى |
| , (v.i.) | ساي . استاف |
| fence stall | مؤجل الانهيار (طيران) |
| fencing, (n.) | مسايفة |
| fend, (v.t.&i.) | توقى . دفع . تجنب |
| fender, (n.) | مصد . وقاء |
| ferment, (v.i.&i.) | نحمر . تخمر . اختمر |
| , (n.) | خميرة . خمير |
| fermentation, (n.) | تخمير . تخمر . اختار (كيمياء) |
| Ferranti effect | ظاهرة "فرانتى" (كهرباء) |
| ferric, (adj.) | حديدك (كيمياء) |
| ferrite, (adj.) | فريت (ميتالورجيا) |
| ferro-alloy, (n.) | سبيكة حديدية (ميتالورجيا) |
| ferro-concrete, (n.) | خرسانة حديدية (أو مسلحة) (مبانى) |
| (also reinforced concrete) | |
| ferroelectric material | مادة ذات استقطاب كهربائي عفوى دائم * (طبيعيات) |
| ferromagnetic, (adj.) | على الإنفاذية المغنطيسية |
| ferromagnetism, (n.) | مغنطيسية حديدية |
| ferro-manganese alloy | سبيكة من المنجنيز والحديد (ميتالورجيا) |
| ferrotype plate | لوحة فروتتيب [لتلبيح الصور الفوتوغرافية] |
| ferrotyping, (also glazing), (n.) | تلبيح (تصوير) |
| ferrous, (adj.) | حديدوز (كيمياء) |

| | |
|-----------------------------------|--|
| ferrugin[e]ous, (adj.) | حديدى . يشبه صدأ الحديد في لونه |
| ferrule, (n.) | طَوِيق |
| ferruled, (adj.) | مَطَوَّق |
| ferry, (n.) | مَعْبَرَة . مَعْبَر |
| , (v.t.) | نقل في معبرة . |
| , (v.i.) | نقل [عموماً ، في طائرة أو مركب أو وسيلة أخرى] |
| ferryboat, (n.) | زورق عبور |
| fertile, (adj.) | خصب |
| fertility, (n.) | خصب . خصوبة . إخصاب |
| fertilizers, (n.pl.) | مخصبات |
| fetch, (v.t.) | أحضّر |
| fetter, (n.) | صفد . قيد . وثاق |
| , (v.t.) | صفد . قيد . أوثق |
| fettle, (v.t.) | سوى . هذب (سبّاحة) |
| | أعد [مجرة القرن لاستقبال شحنة من المعدن المنصهر] |
| | (مينالورجيا) |
| fettling, (n.) | تهذيب المصبوبات (سبّاحة) |
| | إعداد [مجرة القرن] (مينالورجيا) |
| fever, (n.) | حمى |
| few, (adj.) | قليل . بضع |
| F.H.P. (see friction horse-power) | |
| fiber, (also fibre), (n.) | خيوط . تيلة (غزل) |
| | ليف . ليف . ألياف |
| | فبر* |
| fibre-board, (n.) | لوح ليفى (أوفبر) (مبانى) |
| fibre, vulcanized | فبر مطبوخ |
| fibriform, (adj.) | ليفى الشكل |

| | |
|----------------------------|--|
| fibrosis, (n.) | تليف |
| fibrous, (adj.) | ليفى . مليّف . متليف |
| fibrous tissue | نسيج ليفى |
| fid, (n.) | مَفْج [للابعدة بين جدائل الحبل أثناء جدله] |
| | إياد . سنادة |
| | سدادة |
| fiddle drill | مثقاب وتري (هندسة) |
| fidelity, (n.) | وفاء . أمانة |
| fidley deck | سقيفة المدخنة |
| | [فوق مجرة الغلاية والمحركات] (سفن) |
| fiducial, (adj.) | تصديق . إيثمانى . حتميق |
| | امنادى (طبيبات) |
| fiducial temperature | درجة الحرارة الاسنادية |
| | (أرصاد) |
| fiduciary, (adj.) | إيثمانى |
| field, (n.) | مجال . ساحة . ميدان . حقل |
| field artillery | مدفعية الميدان |
| field ampere-turns | أمبير لفات المجال (كهرباء) |
| field bore | قطر المجال (منطيسية) |
| field-breaking, (adj.) | (see field-discharge) |
| field coils | ملفات المجال (منطيسية) |
| field-control, (n.) | التحكم المجالى . |
| | التحكم فى المجال (منطيسية) |
| field current | تيار المجال (كهرباء) |
| field-discharge resistance | مقاومة تفريغ المجال (كهرباء) |
| field-discharge switch | مفتاح تفريغ المجال (كهرباء) |

field distortion تشوه المجال (منطيسية)
 field diverter rheostat مقاوم تحويل المجال (كهرباء)
 fielded panel لوحة مقسمة (نجارة)
 field elevation pressure الضغط [الجوى] فوق إرتفاع المطار [على بعد عشرة أقدام] (ملاحه)
 field engineering هندسة الميدان (تسليح)
 field excitation إثارة المجال (كهرباء... منطيسية)
 field form منحنى المجال [يبين كثافة التدفق في الفرجة الهوائية] (كهرباء)
 field-form factor عامل منحنى المجال (كهرباء)
 field frame إطار المجال [لحل المنطيسات الكهربائية]
 field glasses نظارة ميدان
 field gun مدفع ميدان (تسليح)
 field intensity (see field strength)
 field magnet مغنطيس المجال
 field neutralizing coil ملف معادلة المجال (منطيسية)
 field of force مجال القوة (منطيسية)
 field of view مجال المنظر (ضوء)
 field of vision مجال الإبصار
 field poles أقطاب المجال (كهرباء)
 field rheostat مقاوم تنظيم المجال (كهرباء)
 field rivet, (also site rivet) برشامة تبجن في الموقع [وقت الإقامة] (إنشاءات)
 field sensitivity الحساسية المجالية (ميكرو فون)
 field service خدمة الميدان (تسليح)
 field spider عنكبوت [أقطاب] المجال (كهرباء)

field-splitting switch مفتاح تجزئة المجال
 field, stray مجال شارد (كهرباء)
 field strength شدة المجال (كهرباء... راديو)
 field suppressor كاتم المجال (كهرباء)
 field training تدريب بالميدان (تسليح)
 field winding لفائف المجال (كهرباء)
 field work العمل في الميدان (مساحة)
 fig. (abbreviation for figure) شكل
 fight, (n.) قتال
 , (v.t.) قاتل . حارب
 fighter, (n.) مقاتل . محارب
 fighter [aircraft] طائرة مقاتلة
 fighter-bomber, (n.) قاذفة تنابل مقاتلة
 fighter pilot طيار قتال
 figurate numbers الأعداد الشكلية (رياضيات)
 figure, (n.) رقم . شكل . نمط
 , (v.t.) مثل بالأرقام . رقم . شكّل . صور . حَسِبَ
 , (v.i.) ظنر
 figure-eight motion حركة على شكل 8
 figure-of-eight على شكل 8
 figure of loss رقم الفقد . القيمة الرقمية للفقد (كهرباء)
 figure of merit رقم الاستحقاق (كهرباء)
 figure target هدف شكلي (تسليح)
 filament, (n.) فتيلة . شعيرة
 filament activation تنشيط الفتيلة (تبرينات)

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| filament battery | بطارية [تسخين] الفتيلة (ترميونات) |
| filament cathode | كاتود فتيلي [في أنبوب الكترول] |
| filament circuit | دائرة الفتيلة (ترميونات) |
| filament current | تيار الفتيلة (ترميونات) |
| filament-lamp, (n.) | مصباح فتيلي (إضاءة) |
| filament limitation | تحدد ابتعاث الفتيلة (ترميونات) |
| filament resistance | مقاومة الفتيلة (ترميونات) |
| filament resistor | مقاوم الفتيلة (ترميونات) |
| filament saturation | تشبع الفتيلة (ترميونات) |
| filament shadows | ظلال الفتيلة (ترميونات) |
| filament voltage | فولتية الفتيلة (ترميونات) |
| file, (n.) | صف. إضبارة. حافظة أوراق. مبرد |
| | حفظ [الأوراق]. برد (v.t.) |
| | إصطف (v.i.) |
| file, bastard | مبرد نصف خشن * |
| file blade | نصل المبرد |
| file brush | مخسمة مبرد |
| file card | مشرحة مبرد |
| file cleaner | فرجون تنظيف المبرد |
| file coarseness | خشانة المبرد |
| file, coarse rough | مبرد خشن |
| file cutter | صانع المبرد |

| | |
|---------------------|-------------------------|
| file cutting | صنع أسنان المبرد |
| file, dead-smooth | مبرد مليس * |
| file, double cut | مبرد مزدوج القطعية |
| file edge | حد المبرد |
| file face | وجه المبرد |
| file, feather-edge | مبرد معين [المقطع] |
| file, fish-back | مبرد محدب الظهر |
| file, flat | مبرد مسطح |
| file, half round | مبرد نصف دائري [المقطع] |
| file handle | نصاب المبرد |
| file heel | كعب المبرد |
| file, knife | مبرد سكينى |
| file, mill | مبرد عام الأغراض |
| file, needle | مبرد إبرى † |
| file pins | خشارة المبرد (هندسة) |
| file point (or tip) | طرف المبرد |
| file, rasp cut | مبرد مجبب القطعية |
| file, rough | مبرد خشن ‡ |
| file, round | مبرد دائري § [المقطع] |
| file, second cut | مبرد نصف أملس §§ |
| file, single cut | مبرد مفرد القطعية |
| file, smooth | مبرد أملس ¶ |
| file, square | مبرد مربع [المقطع] |

* الاستعمال الدارج : مبرد خشن

† قد تعين بجانب مسمياتها بأرقام من ٠٠ إلى ٨ —
تفاوت عشر درجات في الخشونة من أقصى درجة (٠٠)
إلى أملس درجة (٨). غير أن هذه المسميات جميعها
نسبية، وتتوقف أساساً على طول المبرد [دون السيلان]

* الاستعمال الدارج : مبرد قطيفة

† الاستعمال الدارج : مبرد لسان المصفور
‡ هذا هو التصنيف الصحيح
§ الاستعمال الدارج : مبرد ذيل الفار
§§ الاستعمال الدارج : مبرد نصف سن
¶ الاستعمال الدارج : مبرد ناعم

| | |
|--------------------|--|
| file, superfine | مبرد متناهى الدقة |
| file tang | سيلان المبرد |
| file, three-square | مبرد مثلث [المقطع] |
| file, triangular | مبرد مثلث [المقطع] |
| file, watchmakers' | مبرد ساعاتى |
| filiform, (adj.) | خيطى . شعيرى |
| filing, (n.) | - حفظ الأوراق . برادة . برادة |
| filing block | حافضة فك المنجلة (أو الملمزة) |
| filing cabinet | خزانة المحفوظات |
| filings, (n.pl.) | برادة |
| fill, (v.t.) | ملا . سد . حشا |
| , (v.i.) | امتلا . لانسد . لاحتشى |
| filler, (n.) | معجون للسد . حشو [الجمع : محاشى] . شوب |
| filler cap | غطاء فتحة الملاء |
| filler hole | نقب الملاء . فتحة الملاء |
| filler metal | معدن الحشو (الحام) |
| filler neck | عنق الملاء |
| filler pipe | ماسورة ملاء |
| fillet, (n.) | شريحة . منحني اتصال . صوقمة |
| , (v.t.) | وصل بمنحنى |
| , (adj.) | زاوى |
| fillet ga[u]ge | محدد قياس [نصف قطر] الانحناء |
| fillet weld | حام زاوى |
| filling, (n.) | ملاء . حشو |
| filling material | مادة حشو |
| filling piece | قطعة حشو |
| filling plug | سدادة ملاء |

| | |
|--|-------------------------------|
| filling station | مطة ملء |
| fillister, (n.) | مسحاج تحديد . |
| | مجرى اللوح الزجاجى (نجارة) |
| fillister-head screw, (also cheese-head screw) | مسبار ملولب ذو رأس أسطوانى |
| film, (n.) | فيلم . طبقة رقيقة . غشاء . رق |
| film backing | تنطية ظهور الفيلم |
| film conductance | المواصلة الغشائية |
| film magazine | خزانة الفيلم (تصوير) |
| film of oil | فيلم من الزيت . |
| | طبقة رقيقة من الزيت |
| filter, (v.t.) | رشح |
| , (v.i.) | رشح . ترشح |
| , (n.) | مرشح |
| filter, band-pass (كهرباء) | مرشح إمرار نطاقى (كهرباء) |
| filter bed, (also contact bed) | طبقة ترشيح |
| | (مجارى) |
| filter body | بدن المرشح |
| filter cake | كسب |
| filter choke | خائق مرشح (كهرباء) |
| filter circuit | دائرة ترشيح (راديو) |
| filter cloth | قماش ترشيح |
| filter condenser | مكثف مرشح (كهرباء) |
| filtered, (adj.) | مرشح |
| filter factor | عامل الترشيح (تصوير) |
| filter funnel | قمع ترشيح |
| filter, high-pass | مرشح إمرار الترددات |
| | العالية (كهرباء) |

filter, high-stop مرشح وقف الترددات العالية
 (كهرباء)
 filter hood رأس المرشح
 filter housing مبيت المرشح
 filtering, (n.) ترشيح
 filtering agent حامل ترشيح
 filtering basin حوض ترشيح (أيدروليكا)
 filter[ing] element عنصر ترشيح
 filter, lattice مرشح شبكي (كهرباء)
 filter lens عدسة ترشيح (لحام)
 filter, low-pass مرشح لإمرار الترددات
 المنخفضة (كهرباء)
 filter, low-stop مرشح وقف الترددات المنخفضة
 (كهرباء)
 filter mesh شبيكة المرشح
 filter networks شبكات الترشيح
 filter, oil مرشح زيت
 filter paper ورق ترشيح (كيميا)
 filter pass band (see filter transmission
 band)
 filter press ضاغطة ترشيح (كيميا)
 filter transmission band, (also filter pass
 band) نطاق إرسال (أو إمرار) ترشيحي
 (راديو)
 filtrate, (v.t.) رشح
 , (v.i.) إرتشح
 , (n.) رشح
 filtration, (n.) ترشيح . إرتشاح . ترشح

filtration paper ورق ترشيح
 fin, (n.) زعنفة
 final, (adj.) نهائي
 final assembly التجميع النهائي .
 المجموعة النهائية
 final drive الإدارة النهائية (عربات)
 final position الوضع النهائي
 final potential الجهد النهائي
 final pressure الضغط النهائي
 final product التاج النهائي
 final qualifying examinations
 امتحانات التأهيل النهائية
 final selector المتقي النهائي (تليفون)
 final state الحالة النهائية
 final temperature درجة الحرارة النهائية
 final value القيمة النهائية
 final velocity السرعة النهائية
 final vergence التَدَنِّي النهائي
 finance, (v.t.) مول
 , (n.) مالية
 financial, (adj.) مالي
 fin assembly مجموعة الزعنفة . تجميع الزعنفة
 (طيران . بحرية)
 find, (v.t.) وجد . عَيَّنَ
 finder, (n.) معين
 finder, optical range معين المدى البصري
 finder, range معين المدى
 جهاز تعيين المرمى (تسليح)

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| finder, view | معين المنظار (تصوير) |
| fine, (adj.) | دقيق. حاد. رفيع. مرهف. فائق |
| , (n.) | غرامة |
| , (v.t.) | غرم |
| fine adjustment | ضبط دقيق |
| fine aggregate | خايط دقيق (هندسة مدنية) |
| fine-drawn wire | سلك دقيق السحب |
| fine edge | حافة رفيعة. حد مرهف |
| fine-grained, (adj.) | دقيق الحبيبات |
| fine-grain emulsion | طلية حساسة دقيقة الحبيبات (تصوير) |
| finely-grained powder | مسحوق دقيق الحبيبات |
| fine grit | حبيبات زاوية دقيقة |
| fine-meshed, (adj.) | دقيق الشبكية |
| fineness, (n.) | دقة. درجة النقاوة [للمادن النقية] |
| fineness modulus | مقياس (أو معاير) الدقة (هندسة مدنية) |
| fineness of alloy | نقاوة السبيكة |
| fineness ratio | نسبة الدقة (طيران) |
| fine pitch | خطوة دقيقة (هندسة) |
| | خطوة سريعة (طيران) |
| fine-pitch thread | سن ذات خطوة دقيقة (هندسة) |
| fine powder | مسحوق دقيق |
| finery, (n.) | فرن تحسين الخواص (ميتالورجيا) |
| fine teeth | أسنان [ترسية] دقيقة |
| fine thread | سن لولبية دقيقة |
| fine tuning | موالفة دقيقة (كهرباء) |
| finger, (n.) | أصبع. مؤشر |

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| finger dexterity | فراهة الأنامل |
| finger patch | رقعة إصبعية |
| finger plate | لوحة للوقاية من بقع الأصابع (نجارة) |
| fingerprints, (n.pl.) | بصمات الأصابع |
| finger tip | طرف الأصبع. أنملة |
| fining, (n.) | تنقية. تصفية [المعادن أو السوائل] |
| finish, (v.t.) | أنهى. أكل. أتم. أنجز. اختتم |
| , (v.i.) | اتهى. تم. انقضى. فرغ |
| , (n.) | نهاية. تمام. نجز. إنجاز. إنجاز |
| | تامة [حالة النجاز]. تجهيز |
| finish all over (F.A.O.) | أنجز تماماً (هندسة) |
| finished articles | أدوات تامة الصنع |
| finished product | منتج تام التشغيل |
| finished work | شغل منجز |
| finishes, (n.pl.) | طرق الدهان المختلفة |
| finish grinding | تجليخ إنجازي |
| finishing coat | الطلية النهائية. الدهنة المنجزة |
| finishing cut | قطع الإنجاز (هندسة) |
| finishing laboratory | مختبر* الإنجاز (تصوير) |
| finishing materials | مواد الدهان أو الطلاء |
| finishing nail | سمار صنارة [رفيع] (نجارة) |
| finishing polish | اللمعة النهائية |
| finishing reamer | مسحل (أو موسع ثقب) إنجازي (هندسة) |
| finishings, (n.pl.) | إضافات تكميلية. إنجازات |
| finishing tool | عدة إنجاز (هندسة) |
| finish turning too | عدة لإنجاز الخراطة (هندسة) |
| finite, (adj.) | محدد |

| | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|
| finite decimal fraction | كسر عشري محدد | fire float | عوامة لمكافحة النيران (بحرية) |
| finite series | سلسلة متتالية (رياضيات) | fire guard | وقاء من النيران [أمام الموقد] |
| finned, (adj.) | مزعّنف . ذوزعانف | fire hazard | مخاطرة الحريق |
| finned radiator | مشعّ ذوزعانف (مدسة) | fire hook | عقّافة للحريق |
| finning, (n.) | استعمل زعانف | fire hose | نحطوم حريق |
| fin post | نائم الزعنفة | fire hydrant (or plug) | ينبوع إطفاء الحرائق |
| fir*, (n.) | خشب التّوب | firelock, (n.) | متراس أمان (تسليح) |
| fire, (n.) | نار. حريق. ضرام. إطلاق النيران | | بندقية ذات متراس أمان (تسليح) |
| | أحرق . أضرم . فجّر . أوقد . (v.t.) | fireman, (n.) | وقاد . جندي إطفاء |
| | أطلق النار | | عامل تفجير . عامل حرائق (مناجم) |
| fire alarm | إنذار حريق | fire on sight | إطلاق النيران بمجرد الرؤية (تسليح) |
| fire-and-safe mechanism | آلية الإطلاق والأمان (تسليح) | fireplace, (n.) | موقد . مصطلي |
| firearm, (n.) | سلاح ناري | fire plan | خطة إطلاق النيران (تسليح) |
| fire at random | أطلق النار جزافاً | fire plug, (also hydrant) | ينبوع إطفاء الحرائق |
| fireball, (n.) | شهاب وهاج (ارصاد) | fire point | نقطة الضرام (أو مداومة الاحتراق) (زيت) |
| fire-bars, (n.) | مصبغات النار (مواد غلايات) | fire power | قدرة النيران (تسليح) |
| fire-box, (n.) | صندوق النيران. خزانة الاحتراق | fire prevention | منع الحرائق |
| firebrick, (n.) | طوب حراري | fireproof, [fire-proof], (adj.) | صامد للنيران |
| fireclay, (n.) | طفال حراري | fire protection | الوقاية من الحريق |
| fire control | التحكم في النيران (تسليح) | fire protection valve | صمام الوقاية من الحريق |
| fire discipline | أحكام إطلاق النيران (تسليح) | fire pump | مضخة لإطفاء الحريق |
| fire door | باب النار . باب موقد الغلاية | fire refining | التنقية بالنار [للنحاس ، بالكسدة] |
| fire engine | سيارة إطفاء | | الشوايب في فرن ماكس [(ميتالورجيا)] |
| fire escape | منفذ الهروب من النيران | fire reserve | إحتياطي النيران (تسليح) |
| | سلم النيران (مباني) | fire-resisting, (adj.) | مقاوم للنيران |
| fire extinguisher | مطفأة + حريق | fire-retardant, (adj.) | مؤخر للحريق |
| fire fighting | مكافحة النيران | fire risk | خطر الحريق |

| | |
|-------------------------|--|
| fire-stone, (n.) | حجر ناري (جيولوجيا) |
| fire stoppage | وقف النيران (تسليح) |
| fire surface | سطح التسخين (غلايات) |
| fire tender | عربة إطفاء |
| fire test for oil | إختبار الاحتراق للزيت [إختبار نقطة الوميض] |
| fire-tube boiler | غلاية بأنابيب لهبية |
| fire wall | حائل الحريق (طيران) |
| | جدار حائل للحريق [حول خزان زيت مثلا] |
| fire warning system | نظام (أو دورة) الانذار بالحريق |
| firewood, (n.) | خشب للوقود . حطب |
| fireworks, (n.) | صواريخ إستعراضية . ألعاب نارية |
| firing, (n.) | إحراق . إطلاق النيران . تفجير . إيقاد |
| firing azimuth | سمت إطلاق النيران (تسليح) |
| firing chamber | غرفة الإيقاد (غلايات) |
| firing deflection angle | زاوية انحراف [انطلاق] النيران (تسليح) |
| firing gear | جهاز إطلاق النيران . مجموعة إطلاق النيران (تسليح) |
| firing lever | ذراع إطلاق النيران (تسليح) |
| firing mechanism | آلية إطلاق النيران (تسليح) |
| firing order | نظام الإشعال (معدة) |
| firing pin | لمبة إطلاق النيران (تسليح) |
| firing range | مدى [انطلاق] النيران (تسليح) |
| firing readiness | الاستعداد لإطلاق النيران |
| firing relative bearing | الاتجاه النسبي لإطلاق النيران (تسليح) |

| | |
|-------------------------------|---|
| firing sequence | تتابع إطلاق النيران |
| firing stroke | شوط الاشتعال (معدة) |
| firing test | إختبار إطلاق النيران (تسليح) |
| firing time | زمن إطلاق النيران (تسليح) |
| firing tools | أدوات الإيقاد (غلايات) |
| firing true bearing | الاتجاه الحقيقي لانطلاق النيران (تسليح) |
| firing up pottery | إحراق الفخاريات |
| firm, (adj.) | راسخ . ثابت . متين . وطيد . جامد (n.) شركة |
| firmer, (adj.) | يُطرق . يُدق [يُنعت بها الازميل أو المظفار] (معدة) |
| firmer chisel | إزميل نحت [عِل ، رفيع] (نجارة) |
| firmer gouge | مظفار طرفي (نجارة) |
| firm-joint calipers | فرجار جامد المفصل |
| furring, (also furring), (n.) | خشبَان (نجارة) |
| first, (adj.) | أول . متقدم |
| first aid | إسعاف أولي |
| first-aid kit | حقيبة الإسعاف الأولي |
| first choice route | السكة المختارة أولا (تلفون) |
| first coat | الطلاء الأولي |
| first decimal place | الرقم العشري الأول (رياضيات) |
| first degree | الدرجة الأولى (رياضيات) |
| first derivative | المشتق الأول (رياضيات) |
| first detector | المكشاف الأول (راديو) |
| first finger | الخنصر |
| first harmonic | التوافقية الأولى [الأساسية] |
| first-line repairs | إصلاحات الخط الأول |

| | |
|-------------------------------|---|
| first pass | المرور الأول (لحام) |
| first-rate, (adj.) | ذو درجة عالية |
| first runnings | المستخرجات الأولى [من التقطير الجزئي] (كيميا) |
| fish, (n.) | سمكة . سمك . خشبة لتقوية الصاري [على هيئة سمكة] (بحرية) |
| | إصطاد (v.t.) سحب السلك [داخل ماسورة باستعمال خيط قوي بخشبة أو لوح] |
| fish-back file | مبرد محدب الظهر (هندسة) |
| fish[ed] joint | وُصلة تراكب بالواح جانبية (نجارة . هندسة) |
| fish[ed] wires | أسلاك مسجوبة [داخل مواسير] (كهرباء) |
| fishing box | صندوق لسحب الأسلاك (كهرباء) |
| fishplate, [fish-plate], (n.) | لوح وصل تراكي (سلك حديدية) |
| fishtail landing | الخط بارتجاع الذيل (طيران) |
| fissile, (adj.) | انشطاري |
| fission, (n.) | انشطار |
| fissure, (n.) | انشطار . صدع |
| fit, (v.t.) | وافق . وفق . ركب |
| | وفق (v.i.) |
| | توافق . نوبة (n.) |
| | لائق (adj.) |
| fit allowance | تسامح التوافق (هندسة) |
| fit, class 1 | توافق * من الطبقة (١) |
| fit, class 2 | توافق * من الطبقة (٢) |
| fit, class 3 | توافق * من الطبقة (٣) |
| fit, class 4 | توافق * من الطبقة (٤) |

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| fit, clearance | توافق خلوصي (هندسة) |
| fit, close running | توافق جاري وثيق (هندسة) |
| fit, contraction (or shrinking) | توافق تقلص (أو انكماش) (هندسة) |
| fit drive (or driving) (D.F.) | توافق دق (هندسة) |
| fit, drive up to light press | توافق بين الدق والضغط الخفيف (هندسة) |
| fit, easy running | توافق جاري سهل (هندسة) |
| fit, extra slack running | توافق جاري فوق الرانخي (هندسة) |
| fit, force[d] | توافق قسري (هندسة) |
| fit, free running | توافق جاري طليق (هندسة) |
| fit, heavy drive | توافق دق شديد (هندسة) |
| fit, heavy press | توافق ضغط شديد (هندسة) |
| fit, interference | توافق تداخل (هندسة) |
| fit, light press | توافق ضغط خفيف (هندسة) |
| fit, light up to heavy drive | توافق دق بين الخفيف والشديد (هندسة) |
| fit, loose running | توافق جاري سائب (هندسة) |
| fitness, (n.) | لياقة . موافقة |
| fit, press (P.F.) | توافق ضغط (هندسة) |
| fit, push | توافق حشر (هندسة) |
| fit, push up to drive | توافق بين الحشر والدق (هندسة) |
| fit, running (R.F.) | توافق جاري (هندسة) |
| fit, running up to slide | توافق بين الجاري والانزلاق (هندسة) |
| fits, (n.) | التوافقات (هندسة) |
| fit, selective | توافق انتقائي (هندسة) |
| fit, shrinking | توافق انكماش (هندسة) |

* العلاقة الناجمة عن الاختلاف بين مقامى جزئين قبل تجميعهما معا . ويعبر عنها بالمقاس الاسامي المشترك بين الجزئين ، مردفا برموز تناظر كل جزء ، على أن يذكر الثقب أولا (بالحروف الكبيرة) ثم يتبعه العمود (بالحروف الصغيرة) .
مثال ذلك : 45 H8-g7

| | | | |
|----------------------------------|---|--------------------------|--|
| fit, slide (or sliding) | توافق لـانزلاق | fixed capacitor | مكثف ثابت السعة (كهرباء) |
| fit, slide up to wringing | توافق بين الانزلاق والعصر (هندسة) | fixed centre | مركز ثابت . ذنب ثابتة |
| fit, slip (S.F.) | توافق انزلاقى (هندسة) | fixed contact | علامس ثابت |
| fit, snug (SN.F.) | توافق احتضاني (هندسة) | fixed coupling | تقارن ثابت (ميكانيكا . كهرباء) |
| fit system | نظام الوافقات (هندسة) | fixed eccentric | لا متركز (أو اكستريك) ثابت (هندسة) |
| fitter, (n.) | ميكانيكي تجميع . براد | fixed end | نهاية مثبتة . طرف ثابت |
| fitter's bench | نضد (أو بنك) البراد (أو الميكانيكي) | fixed equipment | معدات مثبتة . معدات ثابتة |
| fitter's hammer | مطرقة البراد (أو الميكانيكي) | fixed expansion | تمدد ثابت (محركات بخارية) |
| fit, tight | توافق إحكام (هندسة) | fixed focus | بؤرة ثابتة (تصوير) |
| fitting, (n.) | تركيبة | fixed ga[u]ge | محدد قياس ثابت (هندسة) |
| , (adj.) | لائق | fixed gun | مدفع ثابت (تسليح) |
| fitting shop | ورشة تركيب | fixed landing gear | جهاز حط مثبت (طيران) |
| fit, transition | توافق انتقالى (هندسة) | fixed light | ضوء ثابت [الشدة] [بالنسبة إلى الاتجاه والزمن] (طيران) |
| fit, working (or sliding) (W.F.) | توافق تشغيل (أو انزلاقى) (هندسة) | fixed load | حمل ثابت |
| fit, wringing | توافق عصر (هندسة) | fixed mandrel | شياق مثبت (هندسة) |
| fix, (v.t.) | ثَبَّتَ . حَدَّدَ . عَيَّنَ . ضَبَطَ . أَصْلَحَ | fixed oil | زيت ثابت (كيميا) |
| , (n.) | نقطة محددة . موقع اسناد | fixed-pitch airscrew | مروحة ذات خطوة ثابتة (طيران) |
| fixate, (v.t. & i.) | ثَبَّتَ . ثَبَّتَ | fixed point | نقطة ثابتة |
| fixation, (n.) | تثبيت . ثبات . تعيين | fixed power-plant weight | الوزن الثابت لمجموعة القدرة (طيران) |
| fixator bolt | مسمار تثبيت | fixed pulley | بكرة مثبتة (هندسة) |
| fixed, (adj.) | مُثَبَّتٌ . ثَابِتٌ . مُحَدَّدٌ . مُعَيَّنٌ | fixed resistor | مقاوم ثابت [المقاومة] (كهرباء) |
| fixed aerial | هوائى ثابت (راديو) | fixed spark magneto | مغنيط شرر ثابت [التوقيت] (كهرباء) |
| fixed beacon light | ضوء منارة ثابت | fixed stay | شكّال مثبت |
| fixed beam | عتبة مثبتة | fixed steady | مُخَنَّقَةٌ مُثَبَّتَةٌ (مخارط) |
| | شعاع ثابت . حزمة شعاعية ثابتة | fixed weight | وزن ثابت |
| fixed bearing | إتجاه زاوى ثابت (مساحة) | | |
| | محمل (أو كرسى تحميل) ثابت (هندسة) | | |

| | |
|---------------------------|---|
| fixing, (n.) | تثبيت (تصوير - هندسة) |
| fixings, (n.pl.) | مثبتات (نجارة) |
| fixing screw | مسمار تثبيت ملولب (أو قلاووظ) |
| fixing yoke | مقرن تثبيت |
| fixture, (n.) | تثبيتة . تحميلة . رباطة |
| fixture, boring | تثبيتة للتجويف |
| fixture, broaching | تثبيتة للتخليق |
| fixture, ga[u]ging | تثبيتة لتحديد القياس |
| fixture, grinding | تثبيتة للتجليخ |
| fixture, indexing | تثبيتة للتقسيم |
| fixture, keyway broaching | تثبيتة لتخليق مجرى الخابور |
| fixture, milling | تثبيتة للتفريز |
| fixture, planing | تثبيتة للقشط |
| fixture, spot facing | تثبيتة للتسوية الموضعية |
| fixture, straddle-milling | تثبيتة للتفريز من الجانبين |
| fixture stud | مسمار تحميلة |
| fixture, tapping | تثبيتة للولبة [من الداخل] |
| fixture, welded | تثبيتة ملحمة |
| flaccid, (adj.) | مرتخ . مترهل |
| flag, (n.) | علم . راية |
| , (v.t.) | رفع العلم . أشار بالأعلام |
| , (v.i.) | تدلى . هبط . خار . وهن |
| flagging, (n.) | أرضية من حجارة التبليط |
| flag ship | سفينة العلم (أو القيادة) (بحرية) |
| flag signaling | الإشارة بالأعلام |
| flag[stone], (n.) | حجر لوحى (جبرلوجيا) |
| flak *, (n.) | المدفعية المضادة للطائرات |
| | قذائف المدفعية المضادة للطائرات (تسليح) |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| flake, (n.) | قشيرة . قشارة . قشرة . كسفة |
| , (v.t. & i.) | قشّر . بشر . قشّر |
| flaked, (adj.) | ذوقشارة |
| flaking, (n.) | تقشّر (دهان) |
| flaky, (adj.) | قشّارى |
| flame, (n.) | لهب . شعلة . شعل |
| , (v.i.) | التهب . تلهب . تشعل |
| flame arrester (or damper) | مانع (أو مضائل) اللهب |
| flame brazing | للحام بالنحاس باستعمال لهب |
| flame front | جبهة اللهب |
| flame furnace | فرن لهبى |
| flame igniter | مُشعل لهب |
| flame ignition | إشعال اللهب |
| flame plates | ألواح اللهب (غلايات) |
| flame point | درجة الالتهاب |
| flame projector | قاذفة لهب |
| flame-proof, (adj.) | حامد لللهب (هندسة) |
| flame propagation | انتداد اللهب |
| flame ring | حلقة اللهب |
| flame test | إختبار اللهب (كيمياء) |
| flame-throwing tank | دبابة قاذفة للهب (تسليح) |
| flame trap | مصيدة لهب (هندسة) |
| flame travel | مدى امتداد اللهب |
| flang, (n.) | صوقر [معول دقيق الطرفين] (تعددين) |
| flange, (n.) | شفة . شفير (هندسة) |
| , (v.t.) | شَفّر |

| | |
|-------------------------------------|--|
| flange butt joint | وَصْلَة تَنَاقِب مُشَفَّهَة |
| flange butt seam | دَرْزَة تَنَاقِب مُشَفَّهَة |
| flange coupling | قَارَنَة بِشَفَة (مِكَانِيكَا) |
| flanged, (adj.) | ذَو شَفَة . بِشَفَة . مُشَفَّه . مُشَقَّر (adj.) |
| flanged beam | عَبْطَة مُشَفَّهَة |
| flanged hole | ثَقْب بِشَفَة |
| flanged nut | صَمُولَة بِشَفَة |
| flanged pipe | مَاسُورَة بِشَفَة |
| flanged pulley | دَارَة بِشَفَة |
| flanged seam | دَرْزَة بِشَفَة |
| flanged union | وَصِيلَة بِشَفَة |
| flange joint | وَصْلَة بِشَفَة |
| flange plate | لُوح بِشَفَة |
| flange retention bolt | مِسمَار احْتِجَاز الشَفَة |
| flanging, (n.) | صَنَع الشَفَهَات . تَشْفِير |
| | ذَو شَفَة . مُشَفَّه . مُشَقَّر (adj.) |
| flanging holes | صَنَع شَفَهَات لِلثُقُوب |
| flanging machine | مَكْنَة صَنَع الشَفَهَات (هَنْدَسَة) |
| flanging press | مَكْبَس لَصْنَع الشَفَهَات (هَنْدَسَة) |
| flanging test | إِخْتِبَار بَصْنَع الشَفَهَات (هَنْدَسَة) |
| flank, (n.) | نَفْذ . جَانِب . جَنْب |
| | جَنَاح [الْمِئْمَنَة أَو الْمِيسَرَة] (تَسْلِيح) |
| | نَفْذ السِّن . سَطْح الحَدْبَة (هَنْدَسَة) |
| flank wall | جِدَار جَانِبِي |
| flannel, (also flannelet[te]), (n.) | قَمَاش فَانَلَة |
| flap, (n.) | قَلَابَة . سِدْلَة . أَرْخِيَة |
| | خَفَق [بِجَنَاحِه] |
| | (v.t.) |
| flap door, (also falling door) | بَاب قَلَابِي |
| | (أَو سَاقِط) |

| | |
|--------------------------|---|
| flap gear | مَجْمُوعَة تَحْرِيك القَلَابَة (طِيرَان) |
| flap hinge | مَقْصَلَة القَلَابَة (طِيرَان) |
| flap indicator | مُبِين وَضْع القَلَابَات (طِيرَان) |
| flapless glide | إِنْزِلَاق بِلَا قَلَابَات (طِيرَان) |
| flap-limit switch | مِفْتَاح مَدَى حَرَكَة القَلَابَات (طِيرَان) |
| flap-operating mechanism | آلِيَة تَشْغِيل القَلَابَات (طِيرَان) |
| flapped approach | إِقْتِرَاب بِالقَلَابَات (طِيرَان) |
| flapping angle | زَاوِيَة الْخَفْقَان [لِرُوحَة الْهَلِكُوتَر] |
| flapping belt | سِير خَافِق (هَنْدَسَة) |
| flap-position indicator | مُبِين مَوْضِع القَلَابَات (طِيرَان) |
| flaps, cowl | قَلَابَات غِطَاء المَحْرَك (طِيرَان) |
| flap-trap, (n.) | مَصِيدَة قَلَابِيَة (هَنْدَسَة صَحِيحَة) |
| flap-valve, (n.) | صَمَام قَلَابِي (هَنْدَسَة) |
| flare, (v.i.) | تَوَهَّج . احْتَدَّ . تَوَقَّد . اشْتَعَلَ |
| | اتَّسَعَ . تَبَاعَد . فَلَج . اندَلَع . تَفَجَّر |
| | أَوْجَح . أَشَار بِالمَشَاعِل (v.t.) |
| | وَسَّع . بَاعَد . فَلَج |
| | وَهَّج . وَهَّج . مَشَعَلَ . شَوَّظ . حَدَّ (n.) |
| | فَلَجَة |
| | تَفَاج [مَقْدَم عَطْفِي السَّفِينَة عَنْ الْمَسْوِي الْمَنصَف |
| | الرَّامِي ، أَعْلَى خَط الْمَاءِ] (بَحْرِيَة) |
| flare bomb | قَنْبَلَة وَهَّج . قَنْبَلَة وَهْمِيَة |
| flare container | وَعَاء المَشَاعِل |
| flared tube | أَنْبُوب مُفْلَج (هَنْدَسَة) |
| flare nut-wrench | مِفْتَاح صَمُولَة مَشَقُوق (هَنْدَسَة) |
| flare parachute | مَظَلَّة هَابِطَة ذَات مَشَاعِل |
| flare pistol | مَسْدَس إِبْطَاق المَشَاعِل |

| | |
|----------------------------------|--|
| flare point | نقطة الوهيج |
| flare reconnaissance | الاستكشاف بالمشاعل (طيران) |
| flare signal | إشارة متوهجة |
| flare spot | بقعة متوهجة (تصوير) |
| flare stack | مشواظ (وقود) |
| flaring tool, tube | عدة تفليج الأنابيب |
| flash, (v.i.) | ومض . أومض |
| | ومض . وميض . ومضة . وامض (n.) |
| f[la]sh, (n.) | مارقة (ميتالورجيا) |
| flash-back, (n.) | ومض خلفي |
| flash boiler | غلاية ومضية (هندسة) |
| flash bomb | قنبلة وميض |
| flash [butt-]welding | لحام [تناكبي] ومضي [بالتسخين الشراري] (لحام) |
| flash chamber | غرفة الومض |
| flash channel | مجرى الومض |
| flash concealer | سائر الومض |
| flash damper | مضائل الومض |
| flash, electronic | وامض إلكتروني |
| flash eliminator | مزيل الومض |
| flasher, (n.) | وماض |
| flash gas | غاز وامض |
| flashing, (adj.) | وامض . وماض |
| | ومضان . إيماض (n.) |
| | حشو معدني مانع للتسرب (سباكة) |
| flashing light | ضوء وماض [إذا أبصر من اتجاه واحد] |
| flashing point (see flash-point) | |
| flat intensifying | تقوية شدة الومض |

| | |
|---|--|
| flash-lamp, (n.) | مصباح ومض [بالبطارية] |
| flashlight, (n.) | ضوء ومضي (تصوير) |
| flashless ammunition | ذخيرة بلا وميض |
| flash-over, (n.) | قفز الومض (كهرباء) |
| flash-over test, (also spark-over test) | إختبار قفز الومض (أو الشرارة) |
| | [بين تقطين أو بين نقطة والأرض] (كهرباء) |
| flash-point, (n.) | نقطة الومض (كيمياء) |
| flash powder | مسحوق وميض |
| flash screen | ستار للومض |
| flash signal | إشارة ومضية (أو وامضة) |
| flash signaling | التخاطب بالإشارات الوامضة |
| flash suppressor | كاتم للومض (كهرباء) |
| flash test | إختبار الومض [لاختبار مقاومة العزل] (كهرباء) |
| flash welding | لحام [ومضي] [بالتسخين الشراري] (لحام) |
| flask, (n.) | قارورة . دورق |
| | صندوق [صوغ] القوالب * (سباكة) |
| flat, (adj.) | مسطح . منبسط . مستوي . مفلطح . مفرطح |
| | سطح مستوي . مسطح (n.) |
| flat-bar iron | حديد ذو مقطع مستوي (أرمسطح) |
| flat-bottomed, (adj.) | ذو قاع منبسط |
| flat cable | كبل مسطح |
| flat chisel | أجدة مفلطحة [الحد القاطع] |
| flat coil | ملف مسطح . وشعة † مسطحة |
| flat curve | منحنى متطاول |
| flat dimension | بعد لا يسمح بتفاوت (هندسة) |

• اللفظة الدارجة "ريزق" . † في سورية .

| | |
|--------------------|---|
| flat-faced, (adj.) | ذو وجه مستوي |
| flat file | مبرد مسطح (هندسة) |
| flat finish | دهان غير لامع |
| flat foot | قدم رحاء |
| flat-head rivet | برشامة ذات رأس مسطح |
| flat iron | خوصة مسطحة |
| flat keel | رافدة القص المسطحة (بحرية) |
| flat lead | رصاص مسطح [من الواح] |
| flat lens | عدسة مستوية |
| flat-link chain | سلسلة ذات أوصال مسطحة |
| flatness, (n.) | تسطيح . انبساط . استواء |
| flat-nosed pliers | زردية مفلطحة الفكين (هندسة) |
| flatness of field | انبساط المجال (تصوير) |
| flat, optical | مسطح بصريات |
| flat plate | لوح مستوي |
| flat plug gauge | محدد قياس سدادي مسطح [للتقوب الكبيرة] (هندسة) |
| flat position | الوضع المسطح (لحام) |
| flat pulley | دائرة مستوية |
| flat roof | سقف مستوي (مباني) |
| flats, (n.pl.) | المسطحات . المستويات |
| flat slab | لوح منبسط . بلاطة مسطحة |
| flat spin | لانهيار حلزوني منبسط (طيران) |
| flat spiral coil | ملف حلزوني مسطح |
| flat spiral spring | زنبرك حلزوني مسطح |
| flat spot | نقطة الشح (هندسة) |
| | بقعة مستوية |
| flat surface | سطح مستوي |

| | |
|--------------------|--|
| flatten, (v.t.) | مسطح . بسط . سوى . فلتح . فوطح |
| , (v.i.) | تسطح . انسطح . انبسط . استوى . تفلطح . تفرطح |
| flattening, (n.) | تسطيح . بسط . انبساط . تسوية . فلتحة . تفلطح |
| | دهان البطانة (دهان) |
| flattening test | إختبار التسطيح (هندسة) |
| flatter, (n.) | مسطح [يطرق بمرزبة] (حدادة) |
| , (v.t.) | امتدح |
| flat thread | من مسطحة |
| flat[ting] coat | طلاء بطانة (دهان) |
| flatting [varnish] | دهان البطانة [كثير الراتنج] |
| flat-top antenna | هوائي أفقي القمة |
| | [الأسلاك العليا تمتد أفقياً] (راديو) |
| flat-topped wave | موجة مسطحة القمة (كهرباء) |
| flat trajectory | مسير متطاوّل للمقدوف |
| flat tuning | موالفة منبسطة (راديو) |
| flat turn | دوران متطاوّل |
| flat way | مجرى مسطح [مخارط مثلاً] (هندسة) |
| flaw, (n.) | عيب . خلل . صدع . فلع . ثغرة . هيب |
| flax, (n.) | كمان |
| fleet, (n.) | أسطول |
| fleeting target | هدف مارق |
| Fleming's rule | قاعدة "فلمنج" (كهرباء) |
| flex, (v.t.&i.) | ثني . اثني . ثني . تغنن |
| , (n.) | ثني . انثناء . ثني |
| | حبل كهربائي |

| | |
|------------------------|---|
| flexibility, (n.) | الانثائية |
| flexible, (adj.) | قابل للانثناء . ينثني . مُعَدَّوْدِن |
| flexible cable | كل قابل للانثناء (كهرباء) |
| flexible cord | حبل قابل للانثناء (كهرباء) |
| flexible coupling | قارنة قابلة للانثناء (هندسة) |
| flexible drive shaft | عمود إدارة قابل للانثناء |
| flexible hose | خرطوم قابل للانثناء |
| flexible joint | وَصْلَة قابلة للانثناء |
| flexible materials | مواد تقبل الانثناء |
| flexible metal conduit | ماسورة معدنية قابلة للانثناء |
| flexible shafting | أعمدة قابلة للانثناء |
| flexible spout | بزبار قابل للانثناء |
| flexible support | محمل قابل للانثناء |
| flexible suspension | تعليق قابل للانثناء |
| flexible tubing | أنابيب قابلة للانثناء |
| flexible twin lead | سلك توصيل مزدوج قابل للانثناء (كهرباء) |
| flexible wire | سلك قابل للانثناء |
| flexural motion | حركة تنثني |
| flexure, (n.) | ثني . بنية . تنثني . انثناء . تغنن . تعريجة |
| flick, (n.) | درة |
| , (v.t.) | حلا بدرة |
| flicker, (v.i.) | ارتعش . خفق . لألأ . تلالأ |
| , (v.t.) | أرعى |
| , (n.) | رعىة . إرتعاش . خفقان . تلالؤ |
| flicker effect | ظاهرة الارتعاش (ثرميونيات) |

| | |
|------------------------------------|---|
| flicker photometer | فوتومتر إرتعاشي (إضاءة) |
| flier, (also flyer) (n.) | طيار |
| | آلية سريعة الدوران (هندسة) |
| | مجموعة درج مستقيمة |
| | نشرة مطبوعة |
| flight, (n.) | طيران . رحلة طيران . مسير . هروب |
| flight attitude | هيئة الطيران |
| flight deck | سطح الطيران (بحرية) |
| flight formation | تشكيل طيران |
| Flight Information Region (F.I.R.) | إقليم إستعلامات الطيران |
| flight instructor | معلم طيران |
| flight instruments | أجهزة قياس الطيران |
| flight path | ممر الطيران [لمركب نقل الطائرة ، بالنسبة إلى الأرض] (طيران) |
| flight-path angle | زاوية ممر الطيران [مع الأفق] (طيران) |
| flight path control | التحكم في ممر الطيران |
| flight path recorder | مسجل ممر الطيران |
| flight plan | خطة الطيران |
| flight planning chart | خريطة تخطيط الطيران |
| flight rules | قواعد الطيران |
| flight speed | سرعة الطيران [بالنسبة إلى الهواء] |
| flight testing | إختبار طيران |
| fling, (v.t.) | رمى . طرح . حذف |
| flint, (n.) | ظُرَّان |
| flint glass | زجاج ظُرَّاني* |

* يحتوى على أكسيد الرصاص وكربونات البوتاسيوم بدلا من نسبة كبيرة من الجير والصودا في الزجاج العادى . وهو أكثر ملاسة وبريقا ولمعانا ، ويسمح بانكسار مرتفع وتشتت منخفض - ولهذا فهو يستعمل في الأغراض البصرية .

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| flint paper | ورق ظراني | float mechanism | آلية العوامة |
| flip-flop oscillator | مذبذب نطاق (كهرباء) | float needle | إبرة العوامة |
| float, (v.i.) | طفأ . عام | float switch | مفتاح يعمل بعوامة (كهرباء) |
| , (n.) | عوامة | float tank | حوض العوامة |
| floatation, (n.) (see flotation) | | float valve | صمام بعوامة |
| float box | صندوق الطفو | floe, (n.) | جليد عائِم . طوف جليدي |
| float chamber | غرفة العوامة (هندسة) | flog, (v.t.) | جلد . ساط |
| float-controlled valve | صمام مُتحكَّم فيه بعوامة | flogging chisel | أجنة جذ (سبابة) |
| float[-cut] file | مبرد مفرد القطعية (هندسة) | flood, (n.) | فيض |
| float-feed carburetor | مكربن ذو عوامة للتغذية | , (v.t.) | غمر |
| (هندسة) | | flooding boards | ألواح الغمر |
| floating, (adj.) | طاف . عائِم | flood light, [floodlight] | ضوء غامر |
| floating axle | محور عائِم (أو طليق) (هندسة) | flood-lighting, (n.) | إضاءة غامرة |
| floating battery | بطارية احتياطية | floodlight projector | مُسقط أضواء غامرة |
| [متصلة على التوازي في دائرة تغذية كهربائية ، تفرغ أو تشحن حسب الطلب] (كهرباء) | | flood plain | رقة (جيولوجيا) [الجمع : رفاق] |
| floating body | جسم طاف | floor, (n.) | أرض . أرضية |
| floating bridge | جسر عائِم | floor boards | ألواح الأرضية |
| floating cam | حذبة عائمة (أو طليقة) | floor crane | مرفاع أرضي |
| floating chuck | ظرف عائِم [مخارط] (هندسة) | flooring, (n.) | مواد الأرضية . ألواح الأرضية |
| floating coil | ملف إحتياطي (كهرباء) | floor plate | لوح أرضية |
| floating coupling | تقارن طليق (هندسة) | floors, (n.) | ألواح تقوية مستعرضة (بحرية) |
| floating crane | مرفاع عائِم (بحرية) | | أرضيات |
| floating dry dock | حوض جاف عائِم (بحرية) | floor stand | منصب أرضي |
| floating grid | شبكة طليقة (كهرباء) | floor tile | بلاط أرضية |
| floating ground | أرضي إحتياطي (كهرباء) | floral, (adj.) | زهري (نبات) |
| floating gudgeon pin | مسمار رسغ عائِم (هندسة) | florentine, (adj.) | فلورنسي |
| floating mine | لغم عائِم (تسليح) | florescence, (n.) | إزهار (نبات) |
| floating neutral | سلك محايد طليق (كهرباء) | fluorescent, (adj.) | مُزهر |
| floating pivot | مرتكز عائِم (أو طليق) | flotation, (n.) | تعويم . عوم . طفو [أحيانا] |
| | | flotation gear | جهاز التعويم (طيران بحري) |

| | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| flotation process | أسلوب التعويم (تدوين) | flow, turbulent | دفق مضطرب [دُرَامِي] |
| flotilla, (n.) | أسطول صغير | flow, uniform | دفق منتظم |
| flounder, (v.i.) | تَوَحَّل : تَحَبَّط | flow, unsteady | دفق غير مطرد |
| , (n.) | مَوَحَّل | flow, viscous | انسياب (أو تسيل) لزج |
| flour, (n.) | دَقِيق | flow, vortex | دفق دردوري |
| flow, (n.) | انسياب . سيلان . تسيل . سريان . | fluctuate, (v.i.) | تَرَاوَح |
| | جريان . دفع . فيض . تدفق . مرور | fluctuating, (adj.) | مُتَرَاوِح |
| | انساب . سال . جرى . تدفق . مر (v.i.) | fluctuating load | حمل متراوح |
| flow, eddy | دفق دَوَامِي | fluctuation, (n.) | تراوَح . تقلُّب |
| flower, (n.) | زهرة | fluctuation, speed | تراوَح السرعة |
| , (v.i.) | أزهر | flue, (n.) | مصرف للغازات . مدخنة . مدخن . |
| flowers of sulphur | زهر الكبريت (كيميا) | | ماسورة لب . مسلك [غلايات] |
| flow gate | فتحة الدفق (سبابة) | flue gases | الغازات المنصرفة [أفران] |
| flowing water | ماء جار | flue of furnace | مدخنة الفرن |
| flow, irrotational | دفق لا دوراني | flues of boiler | مواشير اللهب في الغلاية |
| flow, laminar | انسياب طبقي | fluffy, (adj.) | مَوْبَر . ذو وبر |
| flow lines | خطوط التصبب (مينالودجيا) | fluid, (adj.&n.) | مائع . سائب . سائل [أحيانا] |
| flowmeter, (n.) | مقياس الدفق | | سيال |
| flow-off, (n.) | مَسِيل (سبابة) | | عصارة (أحياء) |
| flow of metal | تصبب المعدن | fluid, anti-icer | سائل منع الجليد (طيران) |
| flow pattern | نمط التسيل . نمط الدفق | fluid coupling | تقارن مائعي (هندسة) |
| flow pipe | ماسورة الدفق (هندسة) | fluid depolarizer | سائل منع الاستقطاب (كهرباء) |
| | ماسورة الماء [الساخن] الجاري (مباني) | fluid drive | إدارة مائعية [بالزيت] (عربات) |
| flow sheet | رسم بياني لتتابع العمليات (هندسة) | fluid friction | احتكاك مائع |
| flow space | حيز الدفق | fluidifaction, (n.) | لمسابة |
| flow, steady | انسياب (أو دفع) مطرد | fluidity, (n.) | سيولة |
| flow, stream-line | جريان إنسيابي | fluid mechanics | ميكانيكا الموائع |
| flow structure | البنية الانسيابية | fluid motion | حركة مائعية . حركة الموائع |
| flow test | إختبار الدفق | | |

| | | | |
|-------------------------|--|---------------------|--------------------------------|
| fluid ounce (fl. oz.) | أونس سائل * | flush bolt, (n.) | مسمار ذو رأس متساطح |
| fluid pressure | ضغط الموائع | flush countersunk | قاطس على استواء |
| fluid reservoir | خزان السائل | flush deck | سطح * متساطح (بحرية) |
| fluke, (n.) | شعبة المرساة (بحرية) | flusher, (n.) | جهاز شطف |
| flume, (n.) | مَسِيل (هيدروليكا) | flush-head rivet | برشامة برأس متساطح |
| fluoresce, (v.i.) | تفلور | flushing oil | زيت تنظيف |
| fluorescence, (n.) | التلورية | flushing tank | خزان كسح |
| fluorescent, (adj.) | فلوري . قابل للتفلور | flush joint | وصلة على استواء . وصلة متساطحة |
| fluorescent lamp | مصباح فلوري | flush of current | اندفاع التيار (كهرباء) |
| fluorescent radiation | إشعاع فلوري | flush-riveted joint | وصلة برشمة متساطحة |
| fluorescent screen | ستار فلوري | flush riveting | برشمة متساطحة (أو على استواء) |
| fluorescent tube | أنبوب فلوري | fluted-socket head | رأس ذو تجويف مخدد |
| fluorescing, (adj.) | متفلور | flush weld | لحام متساطح . لحام على استواء |
| fluorine (F), (n.) | غاز الفلور (فل) (كيميا) | flute, (v.t.) | خدد |
| fluoroscope, (n.) | فلوروسكوب . مكشاف الفلورية | flute, (n.) | خدة . مجرى |
| fluoroscopic, (adj.) | فلوروسكوبي | | منزمار |
| fluoroscopy, (n.) | الفلورسكوبية | | محدد |
| fluorspar (or fluorite) | الحجر الفلوري | fluted, (adj.) | دلفين محدد |
| | [فلوريد الكالسيوم البلوري] (تدين) | fluted roller | مستحل + أجوف محدد |
| flush, (v.i.) | جاش . اندفق . فار . تورد . أنضر . لصف | fluted shell-reamer | أنبوبة مخددة |
| | كسح [الماء أو الهواء أو غيره] . غمر . (v.t.) | fluted tube | [ذات تعاريج طولانية مقعرة] |
| | شطف . رحض . نظف | fluting, (n.) | خدد . تحديد |
| | ورد . خمس | fluting gouge | مظفار تحديد |
| | جيشة . جيشان . دفقة . اندفاق . (n.) | fluting plane | مسحاج تحديد (نجارة) |
| | تورد . لُصوف . غزارة . نُصرة . قورة | flutter, (v.i.) | رفرف . دف |
| | غدير معشوشب | | رفرفة [ذبذبة ثني ولى] (طيران) |
| | غزير . وافر . نضير . متورد | | دفيق (طب) |
| | (adj.) | | الصدى الدفيق (أو اللاغط) |
| | متساطح . على استواء | flutter echo | |

| | |
|--------------------|--|
| flutter speed | السرعة عند بدء الرفرفة |
| | [السرعة المكافئة الدنيا، بالنسبة الى الهواء، التي يمكن أن تبدأ عندها الرفرفة] (طيران) |
| fluvial, (adj.) | نهرى |
| fluviograph, (n.) | مِرْسمَة منسوب الماء |
| flux, (n.) | تدفق (مغناطيسية) |
| | صهور* [مساعد صهر] (كيمياء • ميتالورجيا) |
| | [مساعد تلاحم] (لحام) |
| flux density | كثافة التدفق (كهرباء • إضاءة) |
| flux-gate, (n.) | مَوَلِّج التدفق (مغناطيسية كهربائية) |
| | فتحة لإضافة الصهور (ميتالورجيا) |
| fluxgate compass | بوصلة مَوَلِّج التدفق |
| | (طيران) |
| flux leakage | تسرب التدفق (مغناطيسية) |
| flux linkage | وَصْلِيَّة التدفق (مغناطيسية) |
| flux, luminous | التدفق الضيائي (إضاءة) |
| fluxmeter, (n.) | مقياس التدفق (مغناطيسية) |
| flux of heat | تدفق الحرارة |
| flux of light | تدفق الضوء |
| flux, soldering | صهور تلاحم [بالسبائك] |
| flux, sound energy | تدفق الطاقة الصوتية |
| | (صوتيات) |
| fly, (v.t.) | طَيرَ |
| | طار. هرب (v.i.) |
| flyback period | فترة الارتداد (تليفزيون) |
| fly-ball, (n.) | كرة طائرة |
| fly cutter | مِقْطَع دَوَّار |
| | [لغزير شقوب الخواير مثلا] (هندسة) |

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| flyer, (n.) (see flier) | |
| flying aptitude | الاستعداد [الطبيعي] للطيران |
| flying boat | طيارة مائية |
| flying bomb | قنبلة طائرة |
| flying characteristics | خصائص الطيران |
| flying clothing | أردية الطيران |
| flying conditions | ظروف الطيران |
| flying controls | أسطح التوجيه (طيران) |
| flying fitness | اللياقة للطيران |
| flying hands off | الطيران [بالطيارة] دون |
| | إمساك عصا القيادة (طيران) |
| flying helmet | خوذة الطيران |
| flying practice | تدريب على الطيران |
| flyina speed | سرعة الطيران |
| flying suit | رداء الطيران |
| flying time | زمن الطيران |
| flying wires, (also lift wires) | أسلاك الرفع |
| | (طيران) |
| fly nut, (also wing nut) | صمولة مجنحة |
| fly press | مكبس تخريم دَوَّار (هندسة) |
| flyweight, (n.) | ثقل دَوَّار |
| flywheel, (n.) | حَذَافَة |
| flywheel balancing | موازنة الحذافة |
| fly wire | سلك دقيق الشبكيكات . سلك ذباب |
| f-number | الرقم البؤري (تصوير) |
| foam, (v.i.) | أرغى . رغى . رغا |
| | رغوة . رغاوة . رُغَاية |
| foam extinguisher | مطفأة رغوية |

| | |
|---|---|
| foaming, (n.) | إرغاء . ترغية |
| foaming, oil | إرغاء الزيت |
| F.O.B. (abbreviation for free on board) | فوب [خالص المصاريف على سطح المركب] |
| focal, (adj.) | بؤرى . منحرفى * |
| focal aperture, (also working aperture) | الفتحة البؤرية (تصوير) |
| focal area for sound | منطقة البؤرة |
| | لا: تكاس الأمواج الصوتية |
| focal chord | الوتر البؤرى (رياضيات) |
| focal distance | البعد البؤرى (ضوء) |
| focal image | الصورة البؤرية (ضوء) |
| focal length | الطول البؤرى . البعد البؤرى (ضوء) |
| focal number | العدد البؤرى (ضوء) |
| focal plane | المستوى البؤرى (ضوء . تصوير) |
| focal plane shutter | عَلَق في المستوى البؤرى |
| focal point | النقطة البؤرية |
| focal radius | نصف القطر البؤرى |
| foci, (n.; pl. of focus) | بُور . محارق * |
| focimeter, (also focometer), (n.) | مقياس البعد البؤرى (تصوير) |
| focus, (n.) | بؤرة [الجمع: بُور] . منحرفى * |
| | رَكُز في بؤرة . تَرَكُز في بؤرة (v.t.&i.) |
| focus-film distance | بعد النقطة البؤرية |
| | عن الفيلم [التصوير بالأشعة] |
| focus[s]ing, (n.) | التركيز في البؤرة . التركيز البؤرى |
| focus[s]ing cam | حَدَبَة تركيز (تصوير) |
| focus[s]ing head | رأس التركيز (تصوير) |

| | |
|--------------------|---|
| focus[s]ing scale | مقياس التركيز البؤرى |
| focus[s]ing screen | ستار تركيز البؤرة (تصوير) |
| foetus, (n.) | حمل (طب) |
| fog, (n.) | ضباب . ضبابية |
| fog dispersion | تشتت الضباب . تشتت الضباب |
| fog precautions | الاحتياطات أثناء الضباب |
| foil, (n.) | رقيقة [عادة أقل من ٠.٠٠٦ بوصة في الثخانة] |
| foil brush | فرجون رقائقى (كهرباء) |
| foiled conductor | موصِّل مغطى بغلاف رقائقى |
| | (كهرباء) |
| foils, (n.pl.) | رقائق |
| fold, (v.t.&i.) | طوى . إنطوى |
| | طَيَّة [الجمع: طيات] . مَطَوى [الجمع: مطاوى] (n.) |
| folded bottom | قاع مطوى |
| folded dipole | هوائى ثنائى ينطوى (راديو) |
| folded seam | دَرْزَة مطوية (هندسة) |
| folding, (n.) | طى |
| folding endurance | إطاقة الطى (هندسة) |
| folding machine | مكنة طى (هندسة) |
| folding rule[r] | مسطرة تنطوى |
| folding sight | مهداف ينطوى |
| fold limb | جناح الطية (جيولوجيا) |
| fold lines | خطوط الطى (جيولوجيا) |
| foliage, (n.) | أوراق النبات . الغطاء الورقى |
| foliar, (adj.) | ورقى (نبات) |
| foliate, (adj.) | مُورِق . وارق . وريق . ورقى |
| | غطى برقائق . قَسَم إلى رقائق (v.t.) |
| foliation, (n.) | إمراق . وراق |

| | | | |
|----------------------------------|--|------------------------------|--|
| follicle, (n.) | حوصلة . جريب | foot lathe | مخروطة تدار بالقدم (هندسة) |
| folio, (n.) | ورقة . ورقة مطوية . كتاب طويل . صفحة . رقم الصفحة | foot-note, (n.) | حاشية سفلى . تعليق |
| foliolate, (adj.) | ورقي | foot of perpendicular | موقع العمود (رياضيات) |
| foliole, (n.) | ورقة (نبات) | foot-path, (n.) | ممر المشاة |
| folium, (n.) | طبقة رقيقة (جيوولوجيا) . قوس ورقي (هندسة) . ورقة | foot-plate, (n.) | لوحة للقدم . مدوسة |
| | | foot-pound | قدم - باوند (هندسة . طبيعيات) |
| | | foot poundal second (f.p.s.) | قدم باوندال ثانية (هندسة) |
| follow, (v.t.) | تبع . اتبع . تتبع . خلف | foot rest | مداس القدم . موطىء |
| follower, (n.) | تابع . رادف | foot screws | مسامير القاعدة (ساحة) |
| follower rest | سنادة رادفة [مخارط] (هندسة) | foot shear-machine | مكنة قص بالقدم |
| following edge | طرف تابع | footstep, (n.) | خطوة قدم . خطوة . درجة |
| following pulley | بكرة (أو دائرة) تابعة (هندسة) | [foot]step bearing | تحميل (أو كرسى تحميل) الطرف السفلى للعمود رأسى (هندسة) |
| follow-up pointer | مؤشر متتابعة | footstock, (n.) | الغراب الأسفل [مكنات فرز] |
| foment, (v.t.) | أثار . كمد | foot switch | مفتاح يشغل بالقدم (كهرباء) |
| fomentation, (n.) | إثارة . كمد | foot-ton | قدم - طن [= ٢٢٤٠ قدم باوند] |
| foot, (n.) [ft.] | قدم . قاعدة . موقع | foot traffic | المشاة [في الطريق] |
| footage, (n.) | الطول بالأقدام . [القدمية] | foot valve | صمام سفلى (هندسة) |
| footage indicator | مبين القدمية | forborne annuity | سناحية موقوفة |
| foot-board (or foot-plate), (n.) | مدوسة | force, (n.) | قوة |
| foot brake | مكبح * بالقدم . فرملة قدمية | force, (v.t.) | أجبر . قسر . استعمل القوة |
| footbridge, (n.) | قنطرة للمشاة . جسر مشاة | forced, (adj.) | قسرى . جبرى |
| foot-candle | قدم - شمعة (إضاءة) | forced circulation | إصرار [تداولى] جبرى |
| footing, (n.) | موضع القدم . موطاً . موطىء . قاعدة أساس (أو جدار أو عمود) . وطاء | forced commutation | توحيد قسرى (كهرباء) |
| | أساس . وضع نسبي | forced draught | محبب جبرى [لتيار الهواء] |
| | مجموع العمود (حساب) | forced-draught furnace | فرن يعمل بالسحب الجبرى . (فلايات) |
| foot-lambert | قدم - لامبرت (إضاءة) | force[d] feed | تغذية جبرية (هندسة) |

| | |
|-------------------------------|---|
| force[d] fit | توافق قسرى (هندسة) |
| force diagram | رسم بيان القوى (إنشاءات) |
| forced landing | حط (أو نزول) إضطرارى (طيران) |
| forced lubrication | تزييت جبرى (هندسة) |
| forced-oil cooled transformer | مُحوِّل مُبرَّد بالزيت المدفوع (كهرباء) |
| forced oscillations | ذبذبات قسرية |
| forced vibrations | اهتزازات قسرية |
| force factor | عامل القوة (كهرباء) |
| force majeure | قوة قاهرة |
| force of attraction | قوة التجاذب |
| force of buoyancy | قوة الطفو |
| force of friction | قوة الاحتكاك (ميكانيكا) |
| force of gravity | قوة الجاذبية |
| force of recoil | قوة الارتداد |
| force of repulsion | قوة التنافر |
| force polygon | مضلع القوى (رياضيات) |
| forceps, (n.) | جفت |
| force pump | مضخة دفع جبرى (هندسة) |
| forces, composition of | تركيب القوى (ميكانيكا) |
| forces, resolution of | تحليل القوى (ميكانيكا) |
| forcing, (n.) | إجبار . قسر |
| forcing cone | مخروط القسر (هندسة) |
| forcing screw | سمار زنق ملولب |
| ford, (v.t.) | خاض . خوض |
| , (n.) | مخاضة |
| fore, (n.) | مقدمة . مصدرة |
| , (adv.) | في المقدمة . تجاه المقدمة |
| , (adj.) | مقدم . قدام . قبل . أمامى . سابق |

| | |
|--|---|
| fore- | بادئة بمعنى "قبل . أمامى . سابق" |
| fore-and-aft, (adj.) | من المقدمة إلى المؤخرة . طولانى (بحرية . طيران) |
| fore-and-aft inclinometer | مقياس الميل الطولانى (طيران) |
| fore-and-aft level | ميزان التسوية الطولانى |
| forearm, (n.) | ساعد |
| forebody, (n.) | البدن المتصدر |
| [الجزء الأمامى من الجسم] (طيران . بحرية) | |
| forecast, (v.t.) | تنبأ |
| , (n.) | تنبؤ |
| forecastle, (n.) | السلوئية [مقعد الربان من السفينة] (بحرية) |
| (عذبر) أمامى (بحرية) | |
| forecooler, (n.) | مبرِّد قبلى (تبريد) |
| foredeck, (n.) | سطح مقدّم السفينة (بحرية) |
| forefinger, (n.) | السَّبَّابة |
| forefoot, (n.) | القدم الأمامى . القائمة الأمامية (بحرية) |
| الجحر الأمامى (بحرية) | |
| forefront, (n.) | صدر . مُقدِّم |
| forego, (v.t.&i.) | سبق . تقدم . تنازل . ترك |
| foregoing, (adj.) | سابق . متقدم |
| foreground, (n.) | الأمامية (تصوير) |
| forehand, (n.) | الوضع الأعلى |
| قبلا . أمامى . سابق . (adj.) | |
| بجانب اليد [البنى] | |
| forehand welding | لحام متقدم [اللهب موجه ناحية تقدم اللحام] |
| forehead, (n.) | جبين . جبهة |
| foreign, (adj.) | أجنبى . غريب |
| foreland, (n.) | أرض المقدمة (جيولوجيا) |
| foreman, (n.) | ملاحظ عمال . ملاحظ |

foremast, (n.) الصاري الأمامي (بحرية)
 foremost, (adj.) أسبق . أقصى
 fore observation رُصد إلى الأمام
 forepeak, (n.) طرف المقدمة . مخزن المقدمة (بحرية)
 forepeak bulkhead, (also collision bulkhead) الحاجز المتصدّر (أو حاجز التصادم) (بحرية)
 fore plane مسطح لقط (نجارة)
 forerunner, (n.) نذير . رائد . دليل
 fore-sail, (n.) القلع الأمامي (بحرية)
 foresee, (v.t.) توقع
 foresight, (n.) بعد النظر . بصيرة
 fore-sight, (n.) القراءة المُصدّرة (مساحة)
 the masts of the ship (تسليح)
 fore-sight pin نعل الدبابة (تسليح)
 forest, (n.) غابة . حرج
 forestall, (v.t.) حال . منع . سبق . تقدّم على
 forethought, (n.) فكر سابق . تبصّر
 forge, (n.) كور [مبنى] - كير [ينفخ فيه بيز باز]
 ورشة حدادة
 فرن لتشكيل المعادن [بالحدادة]
 مطرقة (أو مكبس) تشكيل
 شكل المعدن بالحدادة (v.t.)
 [بالطرق أو الكبس على الساخن عادة]
 صاغ . زيف
 forgeability, (n.) التشكيلية . قابلية التشكيل
 [بالطرق أو الكبس على الساخن] (ميتالورجيا)
 forgeable, (adj.) قابل للتشكيل بالحدادة
 forge bellows منفاخ الكير

forge chimney مدخنة الكور
 forged, (adj.) مُشكّل بالحدادة [بالطرق أو الكبس]
 مطرّق (ميتالورجيا)
 forged iron حديد مشكّل بالحدادة [عادة بالطرق]
 forged steel فولاذ مشكّل بالحدادة [عادة بالطرق]
 forge[d] work مشغولات مشكّلة بالحدادة
 forge hammer مطرقة الحداد
 forger, (n.) حدّاد . عامل طرق . طرّاق
 forger, (n.) طرّاق . مُزَيّف
 forgery, (n.) طرّاقة . تزيف
 forge scale قشور التشكيل بالحدادة
 [أكسيد الحديد أثناء تشكيله]
 forget, (v.t.) نسي
 forge tests اختبارات التشكيل بالحدادة
 (ميتالورجيا)
 forge welding لحام بالطرق [على الساخن]
 forge work مشغولات مشكّلة بالحدادة
 forging, (n.) التشكيل بالحدادة
 [بالطرق أو الكبس على الساخن]
 مطروقة
 forging furnace فرن لتشكيل المعادن بالحدادة
 forging machine مكينة تشكيل بالحدادة
 [تحت مطرقة أو مكبس] (هندسة)
 forging press مكبس تشكيل بالحدادة
 forgings, (n.) مطروقات . مشغولات حدادة
 fork, (n.) شُعْبة . (شوكة) *
 تشعّب . تشعب (v.i. & t.)
 forked, (adj.) مُشعّب . متشعب .
 ذو نهاية مشعبة . ذو شواكل

| | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------------|--|
| forked circuits | دوائر مُشعَّبة (أو متشعبة) (كهرباء) | form cutter | مقطع [تفريز] تشكيلي (هندسة) |
| forked lever | رافعة مشعبة (هندسة) | form drag | المقاومة الشكلية (طيران) |
| forked connecting rod | ذراع توصيل ذو نهاية مشعبة (هندسة) | formed plate, (also Planté plate) | لوح مشكل [بفعل التحليل الكيميائي] [خلايا ثانوية] (كهرباء) |
| forked lightning | برق متشعب (كهرباء) | former, (n.) | دليل تشكيلي . ضلع تشكيلي |
| fork-end, (n.) | نهاية متشعبة | , (adj.) | سالف . الأول |
| fork-joint, (n.) | وصلة شُعْبِيَّة | former, coil | إطار تشكيلي الملف (كهرباء) |
| fork stay | شكال مشعب | former roller | دلفين تشكيلي (هندسة) |
| fork terminal | نهاية شُعْبِيَّة (أو مشعبة) | former wing rib | ضلع جناح تشكيلي (طيران) |
| fork, tuning | شوكة رنانة (صوتيات) | form factor | حامل الشكل (كهرباء) |
| fork-type fitting | تركيبة نهاية مشعبة | form grinding | تجليخ تشكيلي (هندسة) |
| form, (n.) | شكل . كيفية . صَوُغ . شاكلة . هيئة (استمارة) | formica, (n.) | فورمايكا |
| | شكل . كَوْن . صاغ (v.t.) | formic acid | حمض الفورميك . حامض الفمليك (كيمياء) |
| | تشكِّل . تَكُون . انصاغ (i.i.) | forming, (n.) | التشكيل الشدي للمعادن (ميتالورجيا) |
| formal, (adj.) | شكلى . رسمى . ضرورى . ظاهرى | form[ing] cutter (see form tool) | |
| formaldehyde, (n.) | فورمالدهايد (كيمياء) | form[ing] cutter, circular | مقطع [تفريز] تشكيلي دائرى (هندسة) |
| formalities, (n.pl.) | شكليات . رسميات . أوضاع | forming die | قالب تشكيلي (هندسة) |
| formality, (n.) | وضع رسمى | forming machine, roll | مكنة تشكيلي بالدلفنة [أسطوانات . مواسير . حلقات ... الخ .] |
| formant, (n.) | تشكِّل موجى (صوتيات) | forming process | عملية تشكيلي الألواح [خلايا ثانوية] (كهرباء) |
| | ألانف مميزة [لنوع النغمة] (موسيقا) | forming rest | مسند تشكيلي (هندسة) |
| formation, (n.) | تشكِّل . تشكِّل . تَكُون . تكوين | form matching test | إختبار مواءمة الأشكال |
| formation flying | طيران تشكيلي (طيران) | form milling | التفريز التشكيلي (هندسة) |
| formation lights | أضواء التشكيلي (طيران) | form perception | إستيعاب الأشكال |
| formation of rust | تكوين الصدأ (ميتالورجيا) | form template | طبعة * مجسمة (هندسة) |
| formative, (adj.) | مُشكِّل . مُكوِّن . إنشائى | form tool | مقطع تشكيلي [بالتفريز] (هندسة) |
| form block | قالب تشكيلي (ميتالورجيا) | form turning | الحراطة التشكيلية (هندسة) |

| | |
|----------------------------------|---|
| formula, (n.) | صيغة (رياضيات) |
| formulate, (v.t.) | صاغ |
| form winding | اللف على إطار تشكيل (كهرباء) |
| formyl, (n.) | فورميل (كيمياء) |
| Forstner bit | لقمة بريمة "فورسترن" (نجارة) |
| | [ليس لها لولب تغذية] |
| fort, (n.) | حصن |
| fortification, (n.) | تحصين . تقوية |
| fortify, (v.t.) | حصّن . قوى |
| fortress, (n.) | حصن . قلعة |
| forum, (n.) | ساحة . ميدان |
| forward, (adj.) | أمامي . قدام . متقدم |
| | إلى الأمام . ناحية الأمام . أماماً (adv.) |
| | قدم . أرسل (v.t.) |
| forward induction | حث دافع (كهرباء) |
| forward lead (see forward shift) | |
| forward loop | حركة أنشوطية إلى الأمام (طيران) |
| forward movement | حركة أمامية |
| forward perpendicular | القائم العمودي الأمامي |
| | (بحرية) |
| forward pitch | خطوة أمامية |
| forward shift (or lead) | زحزحة أمامية |
| | (كهرباء) |
| forward slope | إنحدار أمامي |
| forward speed | سرعة أمامية |
| forward stroke | شوط أمامي |
| forward tilt | ميل إلى الأمام |
| fossils, (n.) | طمرات . أحافير [المفرد: أحفورة] |
| Foster bridge | قنطرة "فوستر" (كهرباء) |
| foster, (v.t.) | نمّى . غذى . ربّى |

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| fostering, (n.) | تخمية |
| Foucault current | تيار "فوكو" (كهرباء) |
| Foucault's pendulum | بندول "فوكو" (فلك) |
| foul, (adj.) | قذر . متقذر . دَرِن |
| | غير موات . مشتبك |
| | قذر . سدّ . شبك . إعترض دونه (v.t.) |
| | تقذر . درن . إنسد . إشتبك (v.i.) |
| foulard, (n.) | قماش الفولار (نسيج) |
| fouling, (n.) | تقذر . إنسداد . إشتباك . إعتراض |
| foul weather | جو غير موات (أو ردي) (أرصاد) |
| found, (v.t.) | أسس |
| foundation, (n.) | أساس [الجمع: أسُس] . مؤسسة |
| foundation block | كتلة الأساس |
| foundation bolt | مسبار أساس |
| foundation plate | لوحة أساس |
| founder, (n.) | مؤسس . عامل مسبك |
| founding, (n.) | السباكة |
| foundry, (n.) | مسبك . مصهر |
| foundry file | مبرد سباكة |
| foundry ladle | مغرفة مسبك |
| foundry pit | حفرة المسبك |
| foundry stove | موقد تجفيف |
| | [للقوالب وقلوب المسبوكات] |
| fountain, (n.) | نافورة |
| four-bladed airscrew | مروحة بأربع أرياش |
| | (طيران) |
| four-choke carburettor | مكربن بأربعة |
| | مخاقي (هندسة) |
| four-cycle engine | محرك ذو دورة رباعية |
| | (هندسة) |

four-electrode valve صمام بأربعة إلكترودات (ثرميونيات)
 four-element transistor ترانسستور ذو أربعة عناصر (ثرميونيات)
 Fourier analysis تحليل "فورييه" (رياضيات)
 Fourier series متتالية "فورييه" (طبييات)
 four-jaw chuck ظرف بأربعة فكوك (هندسة)
 four-pole dynamo مولد بأربعة أقطاب (كهرباء)
 four-pole magnet مغناطيس بأربعة أقطاب
 four-position switch مفتاح بأربعة أوضاع (كهرباء)
 four pounder مدفع أربعة أرطال (تسليح)
 four-stage supercharger شحان ذو أربع مراحل (هندسة)
 four-step plan خطة ذات أربع خطوات . خطة على أربع درجات
 four-stroke cycle دورة ذات أربعة أشواط (هندسة)
 four-stroke engine محرك رباعي الأشواط
 fourth dimension البعد الرابع (طبييات)
 fourth proportional المتناسب الرابع (رياضيات)
 fourth root الجذر الرابع (رياضيات)
 four-way cock محبس بأربعة مسالك (هندسة)
 four-way switch مفتاح بأربعة مسالك (كهرباء)
 four-wheel drive دفع بأربع عجلات (عربات)
 four-wire circuit دائرة بأربعة خطوط (كهرباء)
 four-wire system نظام ذو أربعة أسلاك (كهرباء)
 four-wire transmission نقل (أو إرسال) ذو أربعة أسلاك (كهرباء)
 Fewler flaps قلابات "فاولر" (طيران)

f.p. (abbreviation for freezing point)
 f.p.m. (abbreviation for feet per minute) ق.ف.ق. [قدم في الدقيقة]
 f.p.s. (abbreviation for foot-pound-second) ق.ب.ث. [قدم . باوند . ثانية]
 fraction, (n.) كسر . جزء
 fractional, (adj.) كسري . جزئي
 fractional crystallization تبلور جزئي (كيمياء)
 fractional distillation تقطير تفاصلي (كيمياء)
 fractional division تقسيم جزئي
 fractional horsepower motor موتور قدرته جزء من الحصان (كهرباء)
 fractional number عدد كسري
 fractional part جزء كسري
 fractional pitch خطوة كسرية (هندسة)
 fractionate, (v.t.) فطر تقطيرا تفاصليا (كيمياء)
 fractionation, (n.) التقطير التفاصلي (كيمياء)
 fractionator, (n.) تجزئة مجزئ
 fractionize, (v.t.) فصل . جزأ
 fractionize, (v.i.) فصل . تجزأ
 fracture, (n.) كسر . إنكسار
 fragile, (adj.) هش
 fragility, (n.) هشاشة
 fragment, (n.) كسرة . شظية . شقفة
 fragmental deposit قشرة كسارية (جيولوجيا)
 fragmentary, (adj.) مؤلف من كسر . غير تام
 fragmentation, (n.) تكسير . تكسر
 تشظية . تشظي

fragmentation bomb قنبلة شظايا (تسليح)
 frail, (adj.) نحيف . واه
 frame, (n.) هيكل . إطار [الجمع : أطر] . بدن (v.t.) جعل للشيء إطارا . حوط
 شكل الهيكل
 frame aerial (or antenna) هوائي إطارى (راديو)
 frame angle bars قضبان الاطار الزاوية (إنشاءات)
 framed, (adj.) محاط بإطار . مُشكّل الهيكل
 frame frequency التردد الإطاري (تلفزيون)
 frame head قمة الاطار [فوق خط الظهر] (بحرية)
 frame level ميزان تسوية إطارى (مبانى)
 frame lines الخطوط الهيكلية (إنشاءات)
 frame mould قالب هيكلى (إنشاءات بحرية)
 frame of airplane هيكل الطائرة
 frame of reference مناط الإسناد
 frame-saw, (n.) (also span saw) منشار إطارى (نجارة)
 frame spacing تباعد الأُطر (إنشاءات)
 framework, (also frame-work), (n.) إطارية . إنشاء إطارى (أو هيكلى) (إنشاءات)
 framing, (n.) الإحاطة بالأُطر . تشكيل الهيكل
 framing chisel لآز ميل نقر (نجارة)
 framing square زاوية تخطيط قائمة (نجارة)
 fraud, fraudulence, (n.) غش
 fraudulent, (adj.) غشاش
 fray, (v.t. & i.) أنسل . نسل . انتكث
 frayed end طرف متكث
 Frearson-head, (n.) رأس "فريرسون"
 [ذرتجوف مليخى مخروطى]

حر . طلق . مطلق . مباح . مجّان . (adj.)
 معنى : طلق . خال . ميسور . ميسر
 حرّ . أطلق . أباح . أعفى . خلّص . (v.t.)
 درجة حرارة الهواء الطلق
 free alternations تناوبات [ترددية] مطلقة
 (كهرباء)
 free balloon منطاد طلق
 free beam عتبة مطلقة
 free bend test اختبار الحناية المطلقة (هندسة)
 freeboard, (n.) ارتفاع ظهر السفينة عن خط الماء [مقاسا من المنتصف]
 جزء السفينة الظاهر من الماء (بحرية)
 free border الحافة الطلق
 free burning إحتراق طلق
 free charge شحنة مطلقة
 free competition منافسة حرة
 free-cutting steel فولاذ سهل القطع (ميتالورجيا)
 freed, (adj.) مطلق . مباح . محرّر . معنى
 freedom, (n.) حرية . تحرّر . انطلاق
 freedom equations معادلات مطلقة (أوحرة)
 (رياضيات)
 free drop سقوط ذاتى
 free electron إلكترون طلق
 free end الطرف الطلق . نهاية مطلقة (إنشاءات)
 free energy الطاقة المطلقة (كيمياء)
 free fall سقوط ذاتى
 free field مجال حر
 free-field current response استجابة تيار المجال الحر (كهرباء)
 free-field sensitivity حساسية المجال الحر
 free-field voltage response استجابة فلتية المجال الحر (كهرباء)

| | |
|--|--|
| free flight | طيران طليق (طيران) |
| free flow | دفق (أو جريان) طليق |
| free from acid | خال من الحمض |
| free from ash | خال من الرماد |
| free from knots | خال من العقد (أخشاب) |
| free from slag | خال من الخبث |
| free-hand drawing | رسم باليد |
| freehold estate | حقارح |
| free impedance | معاوقة حرة |
| freely supported | محمول بحرية |
| freely travelling friction coupling | قارنة احتكاكية مطلقة الحركة (هندسة) |
| free motion | حركة مطلقة . حركة حرة |
| free on board (F.O.B.) | خالص المصاريف على سطح المركب (فوب) |
| free oscillation | ذبذبة مطلقة (طبيعية . راديو) |
| free path | مدى حر . مسير خالص |
| free path, mean | متوسط المدى الحر (صوتيات . طبيعيات) |
| free play | لعب حر . رجة طليقة |
| free pole | القطب الطليق [تخيلي] (كهرباء) |
| free progressive wave | موجة تقدمية مطلقة |
| free running | تحرك طليق |
| free running fit | توافق جار طليق * (هندسة) |
| free-running frequency | تردد طليق الحركة (كهرباء) |
| free-running speed, (also balancing speed) | سرعة الجرى الطليق (أو سرعة الموازنة) (هندسة) |

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| free space | حيز مطلق . فضاء طليق |
| free state | حالة مطلقة |
| free surface | سطح طليق |
| free vibrations | اهتزازات طليقة (طبيعيات) |
| free vorticity | دردورية حرة |
| free wave | موجة مطلقة |
| free-wheel, (n.) | عجلة مطلقة (عربات . دراجات) |
| freeze, (v.t.&i.) | جمد . تتجمد . انجمد |
| freezing mixture | مخلوط تجميد (كيمياء) |
| freezing point, (n.) (f.p.) | نقطة التجمد (حرارة) |
| freight, (n.) | شحنة . شحن . ثمن النقل * |
| , (v.t.) | شحن . نقل |
| freight car | عربة شحن (أو بضاعة) |
| freighter, (n.) | ناقلة بضائع |
| French chalk | مسحوق الطلاق (تدوين) |
| French curve | منظرة |
| French polish | محلول الشلاك [لصقل الخشب] |
| freon, (n.) | فريون (كيمياء) |
| frequency, (n.) | تردد (كهرباء) |
| | تكرار . تواتر |
| frequency analysis | تحليل التردد |
| frequency band | نطاق (أو حزمة) ترددات (راديو) |
| frequency, carrier | تردد الموجة الحاملة (راديو) |
| frequency changer (or converter) | مغير التردد (كهرباء) |
| frequency compensation | معادلة التردد (كهرباء) |

• مصحوب برجة كبيرة .

• اللفظة الدارجة "نولون" .

frequency converter مغير التردد (كهرباء)
 frequency correction تصحيح التردد (كهرباء)
 frequency curve منحنى ترددي
 frequency, cut-off تردد القطع (كهرباء)
 frequency demultiplication (or division) قسمة التردد (راديو)
 frequency deviation انحراف التردد
 frequency discriminator مميز التردد (كهرباء)
 frequency distortion تشوه التردد (راديو)
 frequency distribution curve منحنى توزيع التواتر (رياضيات)
 frequency division (see frequency demultiplication)
 frequency doubler مضاعف التردد (راديو)
 frequency drift انسياق التردد (راديو)
 frequency fluctuation تراوح التردد
 frequency influence التأثير الترددي (كهرباء)
 frequency-mass equation معادلة التردد والكتلة (طبيعات)
 frequency meter مقياس التردد (كهرباء)
 frequency modulation (f.m.) تضمين التردد (راديو)
 frequency multiplier مضاعف التردد (راديو)
 frequency of infinite attenuation تردد التوهين اللانهائي (كهرباء)
 frequency of periodic quantity تردد كمية دورية (طبيعات)
 frequency of vibratory motion تردد حركة اهتزازية (طبيعات)

frequency range مدى الترددات .
 المدى الترددي
 frequency regulator منظم تردد (كهرباء)
 frequency relay مرحل (أو متابع) ترددي (كهرباء)
 frequency response الاستجابة الترددية (صوتيات)
 frequency run اختبار الخواص الترددية (كهرباء)
 frequency selection إنتقاء الترددات
 frequency spectrum طيف ترددي
 frequency stabilization إقرار التردد (راديو)
 frequency stabilizer مقرر ترددي (راديو)
 frequency swing ترحج التردد
 frequency tolerance التفاوت الترددي المسموح (راديو)
 frequency transformer محوّل ترددي (كهرباء)
 frequency tripler مضاعف ترددي ثلاثي (كهرباء)
 frequency variation تغير التردد .
 تغير التردد (كهرباء)
 fresh, (adj.) حديث . طازج . جديد .
 عذب . نقي . منعش . متعش
 freshen, (v.t.&i.) أنعش . إمتعش
 freshening charge شحنة منعشة (كهرباء)
 fresh water ماء عذب
 fret-saw, (n.) منشار زخارف* (نجارة)

| | |
|-------------------------|---|
| friability, (n.) | الانسحاقية |
| friable, (adj.) | ينسحق . سهل الانسحاق |
| friction, (n.) | إحتكاك |
| frictional, (adj.) | إحتكاكي |
| frictional damper | مضائل إحتكاكي (هندسة) |
| frictional electricity | الكهرباء الإحتكاكية [نمحات استاتية كهربائية تتولد بالاحتكاك] |
| frictional force | قوة إحتكاكية |
| frictional head | العلو الإحتكاكي (إيدروليكا) |
| friction[al] loss | الفقد الإحتكاكي |
| frictional machine | مكنة توليد كهرباء إستاتية |
| frictional pull | الجذب الإحتكاكي . الشدة الإحتكاكي |
| frictional resistance | مقاومة إحتكاكية |
| frictional surface | سطح إحتكاكي |
| frictional torque | عزم التواء إحتكاكي |
| frictional unemployment | البطالة التعارضية |
| friction brake | فرملة إحتكاكية (هندسة) |
| friction clutch | قابض إحتكاكي (هندسة) |
| friction compensation | مُعَادِلَةُ الإحتكاك (هندسة) |
| friction cone | مخروط إحتكاكي (هندسة) |
| friction coupling | قارئة إحتكاكية (هندسة) |
| friction disc | قرص إحتكاك (هندسة) |
| friction drag, surface | مقاومة الإحتكاك السطحي (طيران) |
| friction drive | إدارة بالإحتكاك (هندسة) |
| friction factor | عامل الإحتكاك |
| friction fuse | صمامة إحتكاكية (تسليح) |
| friction gear | مجموعة إدارة بالإحتكاك |

| | |
|----------------------|---|
| friction gearing | تعشيق بالإحتكاك . تروس إحتكاكية (هندسة) |
| friction horsepower | القدرة الحصانية الإحتكاكية (هندسة) |
| friction igniter | مُشْعِلُ بالإحتكاك |
| friction joint | وُصْلَةُ إحتكاك |
| friction layer | طبقة الإحتكاك |
| frictionless, (adj.) | لا إحتكاكي |
| frictionless fluid | مائع لا إحتكاكي |
| friction lining | بطانة إحتكاك |
| friction nut | صمولة إحتكاكية |
| friction plate | لوح إحتكاكي |
| friction roller | دلفين إحتكاكي (هندسة) |
| friction tape | شریط إحتكاكي |
| friction wheel | عجلة إحتكاكية (هندسة) |
| frieze, (n.) | إفريز (باني) |
| frigate, (n.) | فرقاطة (بحرية) |
| frigid, (adj.) | شديد البرودة |
| fringe, (n.) | هُدْبَةٌ . هُدَّاب . حافة |
| fringing, (n.) | تهذب (كهرباء) |
| fringing coefficient | معامل التهذب (كهرباء) |
| frise aileron | جنيح إفريزي (طيران) |
| frog, (n.) | ضفدعة |
| front, (adj.) | ذؤابة . دُبَاخ . أمام . أمامي . قدام . مقدم |
| , (n.) | جبهة . واجهة . صدر |
| frontal, (adj.) | أمامي . واجهي . جبهى |
| frontal area | المساحة الأمامية |
| frontal resistance | المقاومة الأمامية |

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| front axle | المحور الأمامي (هندسة) |
| front bearer | الحامل الأمامي |
| front cover | الغطاء الأمامي (هندسة) |
| front cutting nippers | قراضة قطع أمامي |
| front elevation | مسقط رأسي أمامي (رسم) |
| front end | الطرف الأمامي |
| frontier, (n.) | تَحْم . حد |
| frontispiece, (n.) | واجهة (مباني) . غرة الكتاب |
| front line | الخط الأمامي |
| frontogenesis, (n.) | تولد جبهة (أرصاد) |
| frontolysis, (n.) | إتلاف جبهة (أرصاد) |
| front piece | قطعة أمامية |
| front position | الوضع الأمامي |
| front rake | زاوية الحرف الأمامي (هندسة) |
| front tank | الخزان الأمامي |
| front tool | عدة قطع أمامي (مخارط) |
| front turret | برج أمامي (نسيج) |
| front view | منظر أمامي |
| frost, (n.) | صقيع |
| , (v.t.) | أصقع . جمد . سنفر |
| frosted food | طعام مجمد |
| frosted glass | زجاج مستنفر |
| frosting, (n.) | تكون الصقيع |
| frost-proof, (adj.) | صامد للصقيع |
| froth, (v.i.) | أزبد . تزد |
| , (n.) | زبد |
| frothing of oil | إزباد الزيت |
| frothy, (adj.) | مزيد |

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Froude brake | فرملة (أومكيج) "فروود" (هندسة) |
| frozen, (adj.) | متجمد . مجمد |
| fructose, (n.) | فركتوز . سكر الفاكهة |
| fruit, (n.) | ثمرة . فاكهة |
| fruitful, (adj.) | مثمر |
| frusta, (n. ; pl. of frustrum) | |
| frustum of cone | مخروط ناقص |
| frustum of pyramid | هرم ناقص |
| frustum of sphere | كرة ناقصة |
| frying of arc | فحج القوس (كهرباء) |
| fuel, (n.) | وقود |
| , (v.t.) | زود بالوقود |
| fuel-air ratio | نسبة الوقود إلى الهواء |
| fuel burner | حارق وقود |
| fuel by-pass regulator | منظم لتحويل الوقود (هندسة) |
| fuel cell | خلية وقودية [جلفانية] (كيمياء) |
| | نحزان وقود مرن (هندسة) |
| fuel cock | محبس وقود |
| fuel collecting pipe | ماسورة تجمع الوقود |
| fuel consumption | إستهلاك الوقود |
| fuel contents ga[u]ge | مقياس محتوى الوقود |
| | مقياس كمية الوقود المحتواة |
| fuel cut-off | قطع الوقود |
| fuel delivery | تصريف الوقود |
| fuel discharge | تفريغ الوقود |
| fuel distributor cock | محبس توزيع الوقود |
| fuel dope | إضافة لمعالجة الوقود |
| fuel drain | مصرف الوقود |

| | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| fuel dump valve | صمام إفراغ الوقود | fuel jettison | طرح الوقود |
| fuel economizer | مُقْتَصِد [في] الوقود | fuel leakage | تسرب الوقود |
| fuel-feed control mechanism | آلية التحكم في تغذية الوقود | fuel level ga[u]ge | مقياس منسوب الوقود |
| fuel feed limiter | محدد تغذية الوقود | fuel lines | أنابيب الوقود |
| fuel feed system | نظام تغذية الوقود . | fuel metering | معايرة الوقود . |
| | دورة تغذية الوقود | | قياس كمية الوقود |
| fuel filling | ملء الوقود | fuel nozzle | بزباز الوقود . منفث الوقود |
| fuel filter | مُرَشِّح وقود | fuel oil | زيت الوقود |
| fuel flow indicator | مبين تدفق الوقود | fuel outlet | مخرج الوقود |
| fuel flow meter | مقياس تدفق الوقود | fuel pipe | ماسورة الوقود |
| fuel flow totalizing system | دورة تجميع [كمية] تدفق الوقود (طيران) | fuel pressure | ضغط الوقود |
| fuel flow transmitter | ناقل تدفق الوقود | fuel pressure ga[u]ge | مقياس ضغط الوقود |
| fuel gas | غاز الوقود | fuel pressure warning light | ضوء إنذارى بضغط الوقود |
| fuel gravity system | نظام التغذية بالوقود المتساقط | | |
| fuel heater | مُسَخِّن الوقود | fuel pump | مضخة الوقود |
| fuel injection | حقن الوقود | fuel quantity ga[u]ge | مقياس كمية الوقود |
| fuel injection advance angle | زاوية تقدم حقن الوقود | fuel seepage | تسيل الوقود |
| fuel injection pump | مضخة حقن الوقود | fuel shortage | نقص الوقود |
| fuel injection timing | توقيت حقن الوقود | fuel shut-off | قطع الوقود |
| fuel injector | حاقن الوقود | fuel strainer | مصفاة الوقود |
| fuel injector spray tips | أطراف حاقن الوقود الناضجة | fuel supply line | خط إمداد الوقود |
| fuel inlet | مدخل الوقود | fuel-supply system | دورة إمداد الوقود . |
| fuel jet | منفث الوقود | | نظام إمداد الوقود |
| | | fuel system | دورة الوقود |
| | | fuel tank | خزان وقود |
| | | fuel-tank vent | منفث خزان الوقود |
| | | fuel-tight, (adj.) | سدود للوقود |
| | | fuel-transfer pump | مضخة تحويل الوقود |

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|----------------------------------|
| fuel valve | صمام الوقود | fulling, (n.) | مَدَك (منسوجات) |
| fulcrum, (n.) | مُرْتَكز . نقطة ارتكاز | full length | طول كامل |
| fulfil, (v.t.) | أَنجِز . حَقِّق | full line | خط كامل |
| fulfil[ment] (n.) | إنجاز . تحقيق | full load | حمل تام . الحمل الكامل |
| full, (adj.) | مَلآن . مَلِيء . تام . كامل | full multiple | مَضَاعَف كامل (رياضيات) |
| , (adv.) | تماما . بالكامل | fullness, (n.) | تَمَام |
| , (v.t.&i.) | مَلَأ . أَمَلَأ . مَلِيء | full power | قدرة تامة |
| full-admission turbine | تربينة (أرغفة*) لإدخال تام (هندسة) | full-retard position | وضع التأخير التام |
| full-advance position | وضع التقدم التام (هندسة) | full revolution | دورة تامة |
| full annealing | تلدين تام (ميتالورجيا) | full-rich position | وضع الاستوفار التام (وقود) |
| full charge | شحنة كاملة | full scale | قياس بالحجم الطبيعي |
| fulled, (adj.) | معدوك (منسوجات) | full-scale tunnel | نفق اختبار بالقياس الطبيعي |
| fuller, (n.) | محزاز † (حدادة) | full size | القد الطبيعي . الحجم الطبيعي |
| | داكمة [مطرقة نصف مدورة] (حدادة) | full-speed operation | تشغيل بالسرعة الكاملة |
| fullering, (n.) | دَكَم . جلفطة [وصلة مبرشمة] (هندسة) | full throttle | الصمام الخانق في وضع الفتح التام |
| | إحتراز [بحاري محيطية] (حدادة) | full-wave rectification | تقويم الموجة الكاملة (كهرباء) |
| fullering tool | جلفط . محزاز (هندسة) | full-wave rectifier | مَقْوَم الموجة الكاملة (كهرباء) |
| Fullerphone, (n.) | فولرفون (تلفراف) | full-way valve | صمام نافذ المسلك |
| fullers' earth | تراب القصار | fully, (adv.) | تماما . بالكامل . إلى أقصى حد |
| | [لانتصاص الزيت والدهن من المنسوجات وخاصة القطن] (جيولوجيا) | fully advanced | متقدم تماما |
| full-feathering propeller | مروحة كاملة | fully armed | تام التسليح |
| | التجنيب (طيران) | fully-controlled motion | حركة متحكم فيها تماما |
| full-fillet weld | لحام زاوى تام | fully-floating axle | محور عائِم تماما (هندسة) |
| full-floating axle | محور تام العوم (هندسة) | fully-loaded displacement | إزاحة التحميل الكامل (بحرية) |
| full-force feed | تغذية بكامل القوة (تريبت) | | |

* في سورية . † اللفظة الدارجة "نواية" .

| | |
|----------------------------|----------------------|
| fully manufactured article | صنف تام التصنيع |
| fully retarded | مؤخر تماماً |
| fulminating, (adj.) | شديد الانفجار |
| fume, (n.) | دخان |
| , (v.t.&i.) | دخن . دخن |
| fuming, (adj.) | مدخن |
| function, (n.) | وظيفة |
| | دالة (رياضيات) |
| , (v.i.) | أدى الوظيفة |
| functional, (adj.) | وظيفي |
| functioning, (n.) | تأدية الوظيفة |
| functioning test | اختبار تأدية الوظيفة |
| fund, (n.) | مال . مخصصات |
| fundamental, (adj.) | أساسي |
| , (n.) | أساس : أساسية |
| fundamental circle | دائرة أساسية |
| fundamental deviation | الانحراف الأساسي |
| fundamental frequency | تردد أساسي |
| fundamental harmonic | توافقية أساسية |
| fundamental mode | نسق أساسي (راديو) |
| fundamental note | نغمة أساسية |
| fundamental particle, | الدقيقة الأساسية |
| (also elementary particle) | (أو الأولية) |
| fundamental processes | أماليب أساسية |
| fundamental units | وحدات أساسية |
| fundamental wavelength | طول موجي أساسي |
| fung, (adj.) | فطري |

| | |
|-----------------------------|--|
| fungi, (n. ; pl. of fungus) | فُطْرِيَّات |
| fungicide, (n.) | مبيد للفطريات |
| fungoid, (adj.) | فطرائي . شبيه بالفطر |
| fungus, (n.) | فُطْرَة * . فُطْر † |
| funicle, (n.) | حبل سرى |
| funicular polygon | مضلع حبل (رياضيات) |
| funnel, (n.) | قمع . مدخنة . مدخنة السفينة |
| funnel gases | غازات المدخنة |
| funnel guys | شدادات المدخنة |
| fur, (n.) | فرو . فراء |
| , (v.t.) | هيا بالفراء . |
| | أزال قشور الصدا (هندسة) |
| | ثبت الخشب (نجارة) |
| furcation, (n.) | تشعب |
| furl, (v.t.) | لف القلع (بحرية) |
| | لف العلم |
| furlong, (n.) | فيرلونج |
| | [$\frac{1}{8}$ ميل انجليزي = ٢٢٠ ياردة] |
| furnace, (n.) | فرن |
| furnace, blast | الفرن العالي (ميتالورجيا) |
| furnace, crucible | فرن بواتق (ميتالورجيا) |
| furnace, cupola | فرن الدست (ميتالورجيا) |
| furnaced plate | لوحة يشكل بالإحماء في فرن |
| furnace lining | بطانة الفرن |
| furnace, muffle | فرن لافع |
| furnace oil | زيت الأفران |
| furnace, open-hearth | فرن المحمرة المكشوفة |
| furnace, reheating | فرن إعادة التسخين |

* الجمع : أفضار . فطور . † اسم جنس ، والجمع : فُطْر .

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| furnace, reverberatory | فرن عاكس |
| furnish, (v.t.) | أمدّ . جهّز . أثّث |
| furniture, (n.) | أثاث |
| furred boiler | غلاية صدئت |
| furring, (n.) | خشبَان (نجارة) |
| furrow, (n.) | فلج . خدّة سرب . جعدة |
| , (v.t.) | فلج . حرث . حفر |
| , (i.u.) | تجدد |
| fuse, (n.) | مُصهر * [الجمع: مصاهر (كهرباء)] |
| | صمامة (تسليح) |
| , (v.t. & i.) | صهر . انصهر (ميتالورجيا) |
| | وَضَعَ صمامة القنبلة (تسليح) |
| fuse block | حامل مجموعة مصاهر (كهرباء) |
| fuse-board, (n.) | لوحة مصاهر (كهرباء) |
| fuse box | صندوق مصاهر (كهرباء) |
| fuse-carrier (or holder), (n.) | حامل (أو مُمَسِّك) المصهر |
| fuse clips | مشابك المصهر |
| fuse cord | فتيل الصمامة (تسليح) |
| fused quartz | مَرَو (أو كوارتز) منصهر |
| fuse-element (or link) | عنصر المصهر |
| | (أو وُصْلَه) (كهرباء) |
| fuse-holder, (n.) | مُمسِّك المصهر |
| fuselage, (n.) | جسم الطائرة |
| fuse-link (or element) | وُصْل المصهر |
| | (أو عنصره) (كهرباء) |

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| fusel oil | زيت كحولى (كيميا) |
| fuse prediction | التنبؤ بزمان الصمامة (تسليح) |
| fuse setting | ضبط زمن الصمامة (تسليح) |
| fuse time | زمن الصهر . زمن ضبط الصمامة |
| fuse time difference | إختلاف زمن الصمامة (تسليح) |
| fuse tongs | ملقط المصهر |
| fuse wire | سلك الصمامة . سلك المصهر |
| fusibility, (n.) | الانصهارية |
| fusible, (adj.) | ينصهر . يصهر . قابل للصهر |
| | صهور |
| fusible alloy | سبيكة صهور |
| fusible plug | سدادة تنصهر |
| fusible protector | واقٍ ينصهر (كهرباء) |
| fusing, (n.) | صهر . تركيب مصاهر |
| fusing agent | حامل صهر (كيميا) |
| fusing current | تيار الصهر (كهرباء) |
| fusing factor | حامل الصهر (كهرباء) |
| fusing point | نقطة الانصهار (ميتالورجيا) |
| fusion, (n.) | انصهار . اندماج |
| | صهير |
| fusion penetration | إختراق الصهر (لحام) |
| fusion point | نقطة الانصهار (ميتالورجيا) |
| fusion weld[ing] | اللحام بالصهر |
| fusion zone | منطقة الصهر (لحام) |
| future, (adj. & n.) | مستقبل |
| fuze, (v.t. & i.) (see fuse) | |

G

| | |
|---|--|
| g | ج [رمز الجاذبية الأرضية] |
| gabardine, (n.) (also gaberdine) | جبردين |
| gable, (n.) | القمة المسممة لجانب البناء |
| | [على شكل مثلث محصور بين جنبي السقف ونخط الافيز الخارجى] (مبانى . انشاءات) |
| gable roof | سطح موشورى (مبانى . انشاءات) |
| gadget, (n.) | أداة |
| gaff, (n.) | قَرِيَّة * (بحرية) |
| gage, (n.) (see ga[u]ge) | |
| gain, (n.) | كَسَب (كهرباء . راديو) |
| | نَلَم . نَقَر (نجارة) |
| | مكسب |
| | كَسَب . اكتسب . أدرك . (v. & n.) |
| | استفاد . بلغ |
| gain amplifier | مُضَخِّم (أو مكبر) الكسب |
| gain control | التحكم فى الكسب . |
| | مُحَكِّم الكسب (راديو) |
| gain control, automatic (A.G.C.) | |
| | التحكم الأوتوماتى فى الكسب (راديو) |

| | |
|---------------------------|---|
| gaining, (n.) | نَلَم الخشب |
| gain joint | وَصَلَة نَلَم (نجارة) |
| gain measuring set | جهاز قياس الكسب |
| | (راديو) |
| galactic, (adj.) | مَجَرِّى (فلك) |
| galaxy, (n.) | المَجَرَّة (فلك) |
| gale, (n.) | ريج عاصفة [تتراوح سرعتها من ٣٩ الى ٥٤ ميلا فى الساعة] (أرصاد) |
| galena, (n.) | غالينا [كبريتيد الرصاص] (كيمياء) |
| Galilean telescope | تلسكوب "غاليليو" |
| | (طبيبات) |
| gall, (n.) | عَفَصَة (نبات) |
| gall-bladder, (n.) | المراة (طب) |
| gallery, (n.) | رَوَاق . شُرْفَة . جنازية (مبانى) |
| | مَرَب (مناجم) |
| galley, (n.) | لوح رص حروف الطباعة |
| | قُرُقُور [سفينة شراعية طويلة ذات مجاديف ، أوزورق تجديف كبير] (بحرية) |
| | مطبخ السفينة (بحرية) |
| gal[l]ipot, (n.) | غاليبوت [راتينج زيتى تربتنى] |
| gallon, (n.) | جالون * |

* اللفظة الدارجة "قارة" .

* فى انجلترا يبادل ٤,٥٤٥,٩٦ لترا ؛

وفى الولايات المتحدة الأمريكية يبادل ٣,٧٨٥,٣٣ لترا .

galosh[e], (n.) خُف
galvanic adaptor مهاييء جلفاني (كهرباء)
galvanic battery, (also primary battery) بطارية جلفانية (كهرباء)
galvanic cell, (also primary or voltaic cell) خلية جلفانية (كهرباء)
galvanic electricity كهرباء جلفانية
galvanic pile, (also voltaic pile) عمود جلفاني (كهرباء)
galvanism, (n.) الجلفانية (كهرباء)
galvanize, (v.t.) جلفن. طلي بالزنك
galvanized, (adj.) مجلفن
galvanized iron حديد مجلفن (ميتالورجيا)
galvanizing, (n.) جلفنة (ميتالورجيا)
galvannealing, (n.) تلمين بعد الجلفنة [للاسلاك]
galvanometer, (n.) جلفانومتر (كهرباء)
galvanoscope, (n.) جلفانوسكوب (كهرباء)
gamboge gum صمغ كمبودي
gambrel roof, (also mansard roof) سقف محرد [مزدوج الانحدار، من كل جانب] (مباني)
gametes, (n.pl.) أمشاج (أحياء)
gamma iron حديد غاما. الحديد الجيمي (ميتالورجيا)
gamma rays أشعة غاما. الأشعة الجيمية (طبيبات)
gang, (n.) جماعة. مجموعة [جماعية]. زمرة
, (adj.) جماعي. مجمع
gang condenser مجموعة مكثفات جماعية (راديو)
gang drill[er] مجموعة مثاقيب جماعية (هندسة)
ganged control تحكم جماعي

ganging, (n.) توصيل جماعي
gang (n.) قارن جماعي (كهرباء. راديو)
gang milling تفريز جماعي (هندسة)
gang mills مقاطع تفريز جماعية (هندسة)
gang mo[u]ld قالب جماعي
gang planer tool حدة قشط جماعية (هندسة)
gang plank (or board) معبر من ألواح مجمعة [من البر إلى السفينة] (بحرية)
gang riveting برشمة جماعية (هندسة)
gang saw مجموعة مناشير جماعية (نجارة)
gang switches مفاتيح جماعية (كهرباء)
gang tool حدة قطع جماعية (هندسة)
gangu, (n.) شوب (ميتالورجيا. تعدين)
gangu minerals شوائب معدنية (تعدين)
gangway, (n.) إسقالة مؤقتة (مباني)
جسر مرتفع (تعدين)
معبر. سلم المركب (بحرية)
gannister, (n.) حيدار. جانستر [مربة]
[حصى رمل عالي النقاوة ومنتظم الحبيبات] (جيولوجيا)
gantry, (also gauntry), (n.) إنشاء إطارى قنطرى. مشيد قنطرى
gantry crane مصراع قنطرى (هندسة)
gap, (n.) ثغرة. فُرجة [الجمع: ثغرة. فُرَج]
, (v.t.) فتح ثغرة. فرج
gap adjustment ضبط الثغرة (أو الفُرجة)
gap arrester مانعة صواعق ثغرية (كهرباء)
gap bed فُرشة [منحرفة] ذات فُرجة (هندسة)
gap bridge سِدَاد الفُرجة (غاطط)

| | |
|--|---|
| gap-chord ratio | نسبة الفرجة إلى الوتر (طيران) |
| gap lathe | مخروطة ذات فرجة (هندسة) |
| gap space | حيز الشغرة (منطيسية كهربائية) |
| gap wire ga[u]ge | محدد قياس ثغرى للأسلاك (هندسة) |
| garage, (n.) | مأوى العربات . (جاراج) |
| garnet, (n.) | غارنيت . مقيق (تعدين) |
| | مرفاع [لتحميل أو تفريغ البضاعة بالسفينة] |
| garnet paper | ورق سنفرة |
| garnish bolt | مسار مشطوب الرأس (مبان) |
| garrison, (n.) | حامية |
| garter spring | نابض* (أوزنبرك) طوق |
| | [زنبرك لولبي متصل الطرفين] (هندسة) |
| gas, (n.) | غاز . |
| | بترين [إصطلاح أمريكي] |
| , (v.i.) | ابتعث الغاز |
| , (v.t.) | عامل بالغاز |
| gas amplification, (also cell amplification) | تضخم الحساسية بتأين الغاز |
| | [في الخلايا الكهربائية الضوئية] (الكثرونات ضوئية) |
| gas analysis | تحليل الغاز (كيمياء) |
| gas-bag, (n.) | كيس الغاز [مناطيد] |
| gas black | أسود الغاز (دهان) |
| gas block | قطعة الغاز (تسليح) |
| gas bomb | قنبلة غاز (تسليح) |
| gas bubble | فقاعة غاز |
| gas burner | حارق غاز |
| gas carbon | كربون غازي [من الموجات] (كيمياء) |

* في سورية .

| | |
|-----------------------------|--|
| gas carburizing | الكربنة بالغاز (ميتالورجيا) |
| gas cell | خلية غازية (كيمياء) |
| | كيس غازي (مناطيد) |
| gas chamber | غرفة الغاز |
| gas check | مصد الغاز (تسليح) |
| gas coal | فحم غازي (وقود) |
| gas cock | محبس الغاز |
| gas coke | كوك الغاز (وقود) |
| gas constant | ثابت الغاز (كيمياء) |
| gas container | وعاء للغاز |
| gas cylinder | أسطوانة للغاز |
| gas detection | الكشف عن الغاز |
| gas detector | مكشاف غازات |
| gas diode | صمام ثنائي غازي (كهرباء) |
| gas-discharge tube | أنبوب تفريغ غازي |
| | (نرميونات) |
| gas distribution control | التحكم في توزيع الغاز |
| gas-electric generating set | جهاز توليد كهرباء بمحرك بتريني (كهرباء) |
| gas engine | محرك بترين* |
| | [يدور بخلووط من وقود غازي مع الهواء] (هندسة) |
| gaseous, (adj.) | غازي |
| gaseous conduction | توصيل غازي |
| gaseous fuel | وقود غازي |
| gaseous mixture | مخلوط غازي |
| gaseous state | الحالة الغازية |
| gaseous tube (or valve) | صمام غازي (كهرباء) |

* إصطلاح أمريكي .

| | |
|---------------------------|--|
| gas equation | معادلة الغاز |
| gas escape valve | صمام هروب الغاز |
| gases, liquefaction of | إسالة الغازات (طبيعات) |
| gas, exhaust | الغاز العادم . الغاز المنصرف |
| gas exhauster | مُصَرِّف غازات (هندسة) |
| gas-filled cable | كبل مملوء بالغاز (كهرباء) |
| gas-filled discharge tube | أنبوب تفريغ مملوء بالغاز |
| gas-filled relay | مُرَحِّل (أو متابع) مملوء بالغاز (كهرباء) |
| gas-filled valve | صمام مملوء بالغاز |
| gas filter | مرشح الغاز |
| gas furnace | فرن بالغاز |
| gas generating plant | وحدة توليد الغاز |
| gas governor | حاكم الغاز |
| gash, (v.t.) | شخب . جرح جرحا بليغا . شَجَّ |
| (n.) | جرح بليغ . شجة |
| gas heater | سخان بالغاز |
| gasholder, (n.) | مستودع للغاز |
| gasifiable, (adj.) | قابل للتحوّل إلى غاز |
| gasification, (n.) | التحويل إلى غاز . التغويز |
| | التحوّل إلى غاز . التغويز |
| gasify, (v.t.&i.) | حوّل إلى غاز . تحوّل إلى غاز |
| gas-impervious, (adj.) | لا ينفذ منه الغاز . |
| | كتوم للغاز |
| gasket, (n.) | حَشِيَّة (هندسة) |
| | خَشَق [حبل أو طرق لإحكام لف القلع] (بحرية) |
| gasket joint | وَصْلَة بِحَشِيَّة (هندسة) |
| gaskin[g], (n.) | حشو حابك (مواسير) |

| | |
|---|--------------------------------------|
| gas lamp | مصباح الغاز (إضاءة) |
| gas laws | قوانين الغازات (طبيعات) |
| gas light | ضوء الغاز |
| gas, lighting | غاز الاستصباح (إضاءة) |
| gas liquor | محلول غازي (كيمياء) |
| gas mask | قناع واق من الغازات |
| gas meter | مقياس الغاز |
| gas oil, (also Diesel oil, solar oil) | زيت الغاز [زيت الديزل . زيت السولار] |
| gasolene, (or gasoline) (n.) (also petroleum ether) | الغازولين [وقود البنزين] |
| gas[oline] engine | محرك بنزيني [محرك يدور بالبنزين] |
| gasoline torch | مَشْعَل بالبنزين |
| gasometer, (n.) | مقياس الغاز . مستودع للغاز |
| gas-operated, (adj.) | يُسَّغَل بالغاز |
| gas photo-cell | خلية ضوئية غازية |
| gas pipe | ماسورة غاز |
| gas-pipe thread | سَنَ مواسير غاز (هندسة) |
| gas pliers | زَرْدِيَّة مواسير الغاز (هندسة) |
| gas pocket | جيب غازي (لحام) |
| gas pressure | ضغط الغاز |
| gas producer | مُنتِج الغاز . جهاز إنتاج الغاز |
| gas-proof, (adj.) | صامد للغاز |
| gas purifier | مُنَقِّ للغاز (هندسة) |
| gas regulator | مُنظِّم الغاز (هندسة) |
| gas retort | مَعْوِجَة غاز |
| gas ring | مَوْقِد غاز |
| gas scrubber | جهاز غسل الغاز (كيمياء) |

| | |
|---------------------------------|--|
| gassing, (n.) | تصاعد الغازات . |
| | إمرار الغازات . تغوُّز |
| gas starter | مبدئ إدارة بالغاز (طيران) |
| gassy tube | أنبوب غير تام التفريغ (كهرباء) |
| gas tar | قار الغاز (كيمياء) |
| gas thermometer | ترمومتر غازي (حرارة) |
| gas thread | سن مواسير [غاز أو بخار أو ماء] (هندسة) |
| gastight, (adj.) | سدود للغاز |
| gastightness, (n.) | السدودية للغازات |
| gas trap | مصيدة الغاز (هندسة) |
| gastric, (adj.) | معدّي |
| gas triode | صمام ثلاثي غازي (كهرباء) |
| gas tube | صمام غازي |
| gas turbine | تربينة (أو عنفة*) الغاز (هندسة) |
| gas valve | صمام غازي |
| gas vent | منفّس الغاز |
| gas warfare | حرب الغازات |
| gas-washing bottle | زجاجة غسل الغاز |
| gas welding | اللحام بالغاز (لحام) |
| gas works | وحدة إنتاج الغاز |
| gate, (n.) | بوابة (مباني) |
| | مصبّ (سبابة) |
| gated, (adj.) | محجوز . ذو مصدّات |
| gate shutter | مغلق المصب (سبابة) |
| gate stick, (also runner stick) | عصا المصب (سبابة) |
| gate [valve] | صمام بوابي (إيدروليكا) |
| gather, (v.t. & i.) | جمع . تتجمع |

| | |
|---|--|
| ga[u]ge, (n.) | مُحدّد قياس . مقياس |
| | مقاس [وحدة قياس] |
| | قد . معيار |
| | قاس . عاير (v.t.) |
| | حدّد القياس . حدّد علامات |
| ga[u]ge, acceptance | محدد قياس استلام (هندسة) |
| ga[u]ge, adjustable cal[l]iper | محدد قياس فكيّ انضباطي |
| ga[u]ge arbor | شياق قياس (هندسة) |
| ga[u]ge block | قالب قياس (هندسة) |
| ga[u]ge board | لوحة خلط المعاجين [دهان الجدران] (مباني) |
| Ga[u]ge, Brown and Sharpe Wire (B.&S. W.G.) | محدد قياس براون وشارب للأسلاك (W.G.) |
| gauge, built-up | محدد قياس مُركّب (هندسة) |
| ga[u]ge, cal[l]iper | محدد قياس فكيّ (هندسة) |
| gauge, centre | مقياس ضبط خط المنتصف [مخارط] (هندسة) |
| ga[u]ge cock | محبس المقياس |
| ga[u]ge, contents | مقياس المحتوى (هندسة) |
| ga[u]ge, contour | مقياس الكفاف (أو الكنتور) (هندسة) |
| ga[u]ge, cylinder | محدد قياس الأسطوانات [للقطر الداخلي] (هندسة) |
| ga[u]ged, (adj.) | محدّد القياس |
| ga[u]ge, depth | محدّد قياس العمق (هندسة) |
| ga[u]ge, dial | محدد قياس بقرص مدرّج (هندسة) |
| ga[u]ge, dial cal[l]iper | محدد قياس فكيّ بقرص مدرّج (هندسة) |

| | |
|----------------------------------|---|
| ga[u]ge, dial-type slide | محدد قياس منزلق ذو القرص المدرج (هندسة) |
| ga[u]ge, distance and angle | محدد قياس البعد والزاوية [مسنات] |
| ga[u]ge, double-end | محدد قياس من الطرفين |
| ga[u]ge, drill | محدد قياس مثاقب [لانتار] |
| ga[u]ge, feeler | مقياس تحسسي (هندسة) |
| ga[u]ge glass | أنبوب بيان زجاجي |
| ga[u]ge guard | وقاء المقياس |
| ga[u]ge, height | محدد قياس الارتفاع (هندسة) |
| ga[u]ge, hole | محدد قياس ثقوب (هندسة) |
| ga[u]ge indicator | مُبين قياس |
| ga[u]ge, inside | محدد قياس داخلي (هندسة) |
| ga[u]ge, inspection | محدد قياس فحص (هندسة) |
| ga[u]ge length | مدلول مقياس الطول |
| ga[u]ge, limit | محدد قياس الحدود (هندسة) |
| ga[u]ge, limit plug (plain type) | محدد قياس سدادي حدي (من النوع العادي) |
| ga[u]ge, limit plug (screw type) | محدد قياس سدادي حدي (من النوع الملولب) |
| ga[u]ge maker | صانع محددات القياس |
| ga[u]ge, marking | محدد علامات * . مرقم |
| ga[u]ge, master | محدد قياس إمامي (هندسة) |
| ga[u]ge, micrometer dent | محدد قياس غور ميكرومتر (هندسة) |
| ga[u]ge, nozzle | محدد قياس منافث (هندسة) |
| ga[u]ge, outside | محدد قياس خارجي |
| ga[u]ge, plain taper | محدد قياس الاستدقاق العادي (هندسة) |
| ga[u]ge, plug | محدد قياس سدادي (هندسة) |

| | |
|--|---|
| ga[u]ge pressure | مدلول مقياس الضغط |
| ga[u]ge, pressure | مقياس ضغط |
| ga[u]ge, radius | محدد قياس نصف القطر |
| ga[u]ge, reference | محدد قياس إسنادي (أو مرجع) |
| ga[u]ge, relation | محدد قياس علاقي (هندسة) |
| ga[u]ge, ring (plain type) | محدد قياس حلقي (من النوع العادي) |
| ga[u]ge, ring (screw type) | محدد قياس حلقي (من النوع الملولب) |
| ga[u]ge, roller thread caliper | محدد قياس أسنان فكي بكرى [لولية] |
| ga[u]ge, roll thread | محدد قياس أسنان بكرى [لاختبار قطر الخطوة للولب الخارجي] (هندسة) |
| ga[u]ge, screw | محدد قياس أسنان اللولب [سدادي أو حلقي] |
| ga[u]ge, screw-cutting | محدد قياس قطع الأسنان |
| ga[u]ge, screw pitch | محدد قياس خطوة اللولب |
| ga[u]ge, sheet metal | مقياس ثخانة الألواح |
| | مدلول ثخانة اللوح المعدني |
| ga[u]ge, size | محدد قياس قدي (هندسة) |
| ga[u]ge, snap | محدد قياس إطباق [لأكتاف الأعمدة] (هندسة) |
| ga[u]ge, standard wire and sheet metal | محدد قياس معياري للأسلاك والألواح المعدنية |
| ga[u]ge, suction | مقياس المص |
| ga[u]ge, surface universal | محدد استواء * طام الأغراض |

* اللفظة الدراجة "شكار".

* اللفظ الدارج "زهره علام".

| | |
|------------------------------|---|
| ga[u]ge, temperature | مقياس درجات الحرارة |
| ga[u]ge template | طبعة * قياس (هندسة) |
| ga[u]ge, thickness | محدد قياس النخانة |
| ga[u]ge, thread | محدد قياس الأسنان † [وردق] |
| ga[u]ge, tube wall thickness | محدد قياس نخانة جدران الأنابيب |
| ga[u]ge, valve setting | محدد قياس انضباط خلوص الصمامات |
| ga[u]ge, vernier caliper | محدد قياس ذو قدمة فكية بورنية |
| ga[u]ge, vernier depth | محدد قياس بورنية للعمق |
| ga[u]ge, vernier height | محدد قياس بورنية للارتفاع |
| gauge, width | محدد قياس الاتساع [للخز والشقوب مثلا] |
| ga[u]ge, wire | مدلول قياس قطر السلك . |
| | محدد قياس أسلاك |
| ga[u]ge, working | محدد قياس تشغيل (هندسة) |
| ga[u]ge, zinc and lead | محدد قياس نخانة ألواح الزنك والرصاص |
| ga[u]ging, (n.) | القياس . المعايرة . |
| | تحديد القياس . تحديد العلامات |
| ga[u]ging-board, (n.) | لوحة خلط الخرسانة |
| ga[u]ging fixture | تأهية لتحديد القياس (هندسة) |
| gauging, pencil | تحديد العلامات بالقلم (نجارة) |
| ga[u]ging point | نقطة قياس (هندسة) |
| gauss, (n.) | غاوس [وحدة الحث المغنطيسي] (مغنطيسية كهربائية) |
| Gauss eyepiece | عينية "غاوس" (ضو) |

| | |
|------------------------------|--|
| gauze, (n.) | مِشْب * |
| gauze, wire | سلك تشابكي . نسيج سلكي |
| gavel, (n.) | مطرَق |
| gear, (n.) | مُسْنَنَة . (ترس) † . مجموعة مسننات |
| | مجموعة تشغيل (أو إدارة) . جهاز . |
| | مهمات . معدات |
| | جهاز . عشق بالمسننات (أدالتروس) (v.t.) , |
| | تعشق (v.i.) |
| gear, alighting (or landing) | جهاز الحط (طيران) |
| gear assembly | مجموعة مسننات |
| gear box | صندوق مسننات (هندسة) |
| gear casing | علبة مسننات (هندسة) |
| gear change | تغيير المسننات |
| gear cutter | مقطع مسننات (هندسة) |
| gear cutting | قطع أسنان المسننات (هندسة) |
| gear cutting machine | مكنة قطع أسنان للمسننات |
| gear drive | إدارة بالمسننات |
| gear-driven, (adj.) | مدار بالمسننات |
| geared, (adj.) | مُعَشَّق . ذو مسننات . مُجَهَّز |
| geared blower | نفاخ يدار بمسننات |
| geared countershaft | عمود مناولة ذو مسننات |
| geared engine | محرك معشق |
| geared flywheel | حدافة معشقة |
| geared propeller | مروحة ذات مسننات (طيران) |
| | رفاص ذو مسننات (بحرية) |
| geared pump | مضخة تدار بمسننات (هندسة) |

* اللفظة الدارجة "ضبة" .
† الاستعمال الدارج "مطواة سن" .

* اللفظة الدارجة "شاش" .
† اللفظة الدارجة بمعنى (مسنة) .

geared quadrant رُبعية ذات مسنّات .
رُبعية مسنّنة
geared rim حافة ذات مسنّات . حافة مسنّنة
geared ring حلقة ذات مسنّات . حلقة مسنّنة
geared tab سطح تصحيح ذو مسنّات (طيران)
geared transmission النقل بالمسّنات
gear generator (or planer) مكنة تشكيل
المسّنات (هندسة)
gear hobbing machine مكنة قطع مسنّات
بمسكين مخدد (هندسة)
gear hub صرة المسنّنة
gearing, (n.) مجموعة مسنّات . تعشيق
المسّنات . نقل الحركة بالمسّنات
gearing-down, (n.) خفض السرعة بالمسّنات
gearing-in, (n.) التعشيق بالمسّنات
gearing link وُصل تعشيق
gearing-up, (n.) رفع السرعة بالمسّنات
gearless motor موتور بدون مسنّات
gear lever ذراع [تغيير] المسنّات
gear-milling machine مكنة تفريز المسنّات
gear pin سمار المسنّنة
gear pump مضخة ذات مسنّات
gear ratio نسبة [تعشيق] المسنّات
gear, reduction مسنّات تخفيض السرعة
gear shaft عمود المسنّات
gear shaper مقشّطة مسنّات (هندسة)
gear shift[er] مزحزح (أو ناقل) المسنّات
gear stop ووقف للمسّنات
gear train مجموعة مسنّات معشقة

gear-type pump مضخة من الطراز ذى المسنّات
gear wheel عجلة * مسنّنة
gear wheel drive إدارة بالعجلات * المسنّنة
geat, (n.) (see gate) مصب (مباكة)
Geiger-Müller counterعداد "جيجر مُولر"
(طبيعات)
Geissler tube أنبوب "جيسلر" (كهرباء)
gel, (n.) جل [غراوانى هلامى القوام]
gelatin[e], (n.) جيلاتين . هلام
gelatinization, (n.) جَلَتَنَة . تَجَلَّتَن
gelatinous, (adj.) جيلاتينى . هلامى
gelation, (n.) تجمد [الغراويات]
gelignite, (n.) جاجنايت [مفجر]
gem, (n.) معدن كريم . دُرّة
-gen كاسمة بمعنى "منتج أو مولد" (كيمياء)
general, (adj.) عام
general assembly جمعية عمومية
general conditions شروط عامة
general data بيانات أساسية عامة . معطيات عامة
general information معلومات عامة
general manager مدير عام
general plan خطة عامة
general purposes أغراض عامة
general term حد عام . مصطلح عام
generant, (n.) راسم (رياضيات)
generate, (v.t. & i.) وُلِدَ . كَوْن . تَوَلَّد . تَكُون
generating, (adj.) مَوْلَد . مَكُون
(n.) توليد . تكوين

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--|---------------------------------|
| generating circle | دائرة توليد (هندسة) | genus, (n.) | جنس |
| generating function | دالة مولدة (رياضيات) | geochemical prospecting | استكشاف كيميائي أرضي (جيولوجيا) |
| generating line | خط توليد (هندسة) | geochemistry, (n.) | علم كيمياء الأرض |
| generating plant | وحدة توليد (كهرباء) | geodesy, (n.) | الجيوڊيسيا [المساحة التطبيقية] |
| generating set | مجموعة توليد (كهرباء) | geodetic, (adj.) | جيوڊيسى |
| generating-station, (n.) | محطة توليد (كهرباء) | geodetic surveying | المساحة الجيوڊيسية |
| generating surface | سطح توليد (هندسة) | [علم مساحة سطح الأرض] | |
| generating unit | وحدة توليد | geodetic triangulation | التثليث الجيوڊيسى |
| generation, (n.) | توليد . تولد . تكوين . تكوّن (جيل) | geography, (n.) | الجغرافيا |
| generative, (adj.) | مولّد . توليدى . تولّد | geoid, (n.) | المجسم الأرضى (فلك) |
| generator, (n.) | مولّد (كهرباء . هندسة) | geological surveying | المساحة الجيولوجية |
| generator-bus-bars | قضبان المولد العامة (كهرباء) | geological time scale | مقياس الزمان الجيولوجى |
| generator-field control | التحكم فى مجال المولد (كهرباء) | geology, (n.) | جيولوجيا |
| generator panel | لوحة مفاتيح المولد | [علم الأرض : تكونها ، العوامل المؤثرة فيها ، وتاريخها] | |
| generator, power | مولد قدرة (كهرباء) | geomagnetic lines of force | خطوط القوى المغنطيسية الأرضية |
| generator, smoke | مولد دخان | geomagnetic storm | عاصفة مغنطيسية أرضية |
| generator voltage regulator | منظم فلتية المولد (كهرباء) | geomagnetism, (n.) | المغنطيسية الأرضية |
| generatrix, (n.) | راسم [سطح مولد] (رياضيات) | geometric[al], (adj.) | هندسى . جيومتري |
| generic[al], (adj.) | جنسى . عام | geometrical drawing | رسم هندسى |
| generous, (adj.) | سخى . كريم | geometrical figure | شكل هندسى |
| genes, (n.pl.) | المورثات | geometrical mean (رياضيات) | الوسط الهندسى |
| genesis, (n.) | تولد . تكوّن . تطور . نشوء | geometrical mean distance (G.M.D.) | متوسط البعد الهندسى |
| genetics, (n.) | علم الوراثة | geometrical method | الطريقة الهندسية |
| genius, (n.) | عبقريّة . عبقرى | geometric[al] pitch | خطوة هندسية |
| gentle, (adj.) | لطيف . معتدل | (طيران . بحرية) | |
| genuine, (adj.) | أصيل . صريح | geometrical progression | متوالية هندسية (رياضيات) |

geometrical representation تمثيل هندسي
 geometrical series متسلسلة هندسية
 geometrical signs العلامات الهندسية
 geometrical solution حل هندسي
 geometric average المتوسط الهندسي
 geometric mean chord الوتر المتوسط الهندسي (طيران)
 geometric mean distance (G.M.D.) البعد المتوسط الهندسي
 geometric value القيمة الهندسية
 geometry, (n.) علم الهندسة . الجيومترية
 geophysical, (adj.) جيوفيزيقي
 geophysics (n.) علم الفيزياء (أو الطبيعيات) الأرضية
 germ, (n.) جرثومة . بذرة
 germanium (Ge), (n.) جرمانيوم (جر) [فلز] (كيميا)
 German silver سبيكة الفضة الألمانية
 [سبيكة من النحاس والزنك والنيكل]
 germicide, (n.) مبيد للجراثيم
 get-away speed سرعة الاستقلال (طيران مائي)
 getter, (n.) مستأصلة (ثرميونات)
 geyser, (n.) مسخن ماء (مائي)
 فؤارة ماء ساخن . حمة (جيولوجيا)
 geyserite, (n.) قشرة الفوارات (تعدني)
 giant, (n. & adj.) عملاق
 gib, (n.) خابور بذقن . جنبية (هندسة)
 gib-and-cotter joint وصلة بخابورين (هندسة)
 Gibbs' function دالة "جيبس" [ديناميكا حرارية]
 gib-headed key خابور بذقن (هندسة)

giddiness, (n.) دوّار . هُدَام
 giddy, (adj.) مصاب بالدوار .
 مسبب للدوار . دوّار . طائش
 gift, (n.) موهبة . عطية
 giga-[G] [(١٠^٩)] جيجا [بأداة بمعنى "ألف مليون"]
 gilbert جلبرت (منطيسية كهربائية)
 gild, (v.t.) ذهب [طلّى أو موه بالذهب]
 gilder's wax شمع التذهيب
 gilding metal سبيكة تذهيب (ميتالورجيا)
 gill, (n.) خيشوم غَلَصَم (أحياء)
 جل [١/٣ من المألون]
 gill cowl أغطية خيشومية (طيران)
 gilled cylinder أسطوانة خيشومية
 gilled-tube radiator مَشع بأنابيب خيشومية
 gimbals, (n.) (see gymbals)
 gimlet, (n.) بزال (نجارة)
 gimlet bit لقمة بزال (نجارة)
 gimmick, (n.) وسيلة تحايل
 مكثف سلكي (كهرباء)
 gin, (n.) بَكَارة يدوية
 ginning mill محلج (غزل)
 girder, (n.) عارضة . جازعة
 girder bridge قنطرة ذات عوارض
 girder, plate عارضة لوحية
 girdle, (n.) حزام . نطاق . منطقة
 girt, (n.) عارضة صغيرة (إنشاءات)
 حزام للجدران (مائي)
 محيط الجذع المستدير (أخشاب)

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|
| girth, (n.) | حزام . نطاق . طوق . بَطَّان . وَلَمَّ | glass blowing | نفخ الزجاج |
| | مقاس الخصر . محيط [الشيء] | glass brick | طوبه من الزجاج |
| git, (n.) (see gate) | مَصَب (مباكة) | glass cover | غطاء زجاجي |
| given, (adj.) | مُعْطَى . معلوم | glass-cutter, (n.) | مِقْطَع زجاج |
| given quantity | كمية معلومة | glasses, (n.pl.) | منظار . نَظَّارة |
| give off heat | إبتعث الحرارة | glasses, field | نظارة ميدان |
| gizzard, (n.) | قائصة (أحياء) | glass-house, (n.) | دفيئة |
| glacial, (adj.) | ثلجي . جليدي | glass measure | مقياس زجاجي |
| glacial acetic acid | حمض الخليك الجليدي (كيمياء) | glass mo[u]ld | قالب زجاجي |
| glacier, (n.) | نهر ثلجي . مثلجة | glass panel | لوح زجاجي |
| glair, (n.) | آح [ياض: البيض] | glass paper | ورق زجاجي [للسفرة] |
| glance, (v.t.) | لَمَح . التمع . خَلَج | glass, safety | زجاج أمان |
| | لَمَح . أَلَمَح . اختلج . انتفض (v.i.) | glass slide | شريحة زجاجية منزقة [ميكروسكوبات] |
| | لَمَح . خَلَجَة (n.) | glass tile | قوميذ زجاجي |
| glancing blow | ضربة متفضة | glass-transparent plastic | بلاستيك شفاف كالزجاج |
| gland, (n.) | غدة (طب) | glass tube | أنبوب زجاجي |
| | جلبة حشو . حلقة حشو . | glass wool | صوف الزجاج |
| | علبة (أو صندوق) حشو (هندسة) | glassy lustre | لمعة زجاجية . بريق زجاجي |
| gland cap | غطاء علبة الحشو | glassware, (n.) | الزجاجيات |
| gland expansion joint | وصلة تمددية بالحشو | Glauber salt | ملح "جلوبر" |
| gland nut | صمولة علبة الحشو | glaze, (n.) | مادة للطلاء كالزجاج . سطح لامع (v.t.) |
| gland packing | حشو منع التسرب (هندسة) | | مطر متجمد (v.i.) |
| gland ring | حلقة حشو | | رُكِب الزجاج . طلي بطبقة كالزجاج |
| glandular, (adj.) | غُدِّي | | صار كالزجاج . كَلَّ . إنكَلَّ |
| glare, (n.) | وهج . لمعان . تحديق . بهر | glazed brick | طوبه مطلية بطبقة كالزجاج |
| | توهج . لمع . حدَّق . بهر (v.i.) | glazed paper | ورق مصقول |
| glass, (n.) | زجاج . كوب . كأس . قدح | glaze finish | تَمَامَة (أو طبقة خارجية) زجاجية |
| glass, armo[u]r | زجاج مدرع | | |
| glass blower | نافخ الزجاج | | |

| | | | |
|--------------------|---|------------------------------|----------------------------|
| glazier, (n.) | زجاج | globe, (n.) | جسم كروي. الكرة الأرضية |
| glaziers' diamond | ماسة الزجاج | globe valve | صمام كروي |
| glaziery, (n.) | حرفة الزجاج | globoid, (adj.) | شبه كروي |
| glazing solution | محلول تلميع | globular, (adj.) | كروي |
| gleam, (n.) | سطوع. إزدهار. زهور. بصيص | globule, (n.) | كرية |
| | سطع. إزدهر. زهر. أسفر (v.i.) | gloss, (n.) | لمعة. بريق. لصف |
| glide, (v.i.) | إنحدر. مرّ برفق. إنسلّ | glossary, (n.) | مترد. مُعجم |
| | سَف. زَف. تدرج | glossy, (adj.) | لامع. لماع. صقيل |
| | إنحدار [الطيارة بدون قدرة] (طيران) (n.) | glottis, (n.) | مزمار [الحنجرة] (أحياء) |
| glide approach | إقتراب إنحداري (طيران) | glove, (n.) | قفاز |
| glide indicator | مبين الانحدار | Glover tower | برج "جلوفر" (كيمياء) |
| glide landing | حط إنحداري (طيران) | glow, (v.i.) | توهج |
| glider, (n.) | طيارة شراعية | | وهج (n.) |
| glider launching | إطلاق الطيارة الشراعية | glow discharge | تفريغ توهجي (كهرباء) |
| gliding, (n.) | إنحدار | glower plug | شمعة توهج |
| gliding angle | زاوية الانحدار (طيران) | glow lamp | مصباح متوهج |
| gliding descent | هبوط إنحداري (طيران) | glow tube | أنبوب متوهج (ثرميونات) |
| gliding path | ممر الانحدار (طيران) | glucinum [Gl], (n.) | الجلوسينوم (جل) |
| gliding speed | سرعة الانحدار (طيران) | | [البيرليوم : فلز] (كيمياء) |
| gliding turn | دوران إنحداري (طيران) | glucose, (n.) | جلوكوز (كيمياء) |
| glimmer, (v.i.) | طفّف. لمح | glue, (n.) | غراء |
| | طَفّاف. لمحة (n.) | | غري (v.t.) |
| glimpse, (v.i.&t.) | لمح | glued, (adj.) | مغرى |
| | لمحة. بارقة (n.) | glued joint | وصلة مغرّة |
| glissette, (n.) | الزاقى (رياضيات) | glue pot | مغرة |
| glisten, (v.i.) | شعشع. التمع. بصّ | glue tester | مختبر شدة الغراء |
| glister, (v.i.) | لاح. أومض | gluing, (n.) | تغرية |
| glitter, (v.i.) | نألق. إشتاق. رفّ | glutinous, (adj.) | غرائى |
| | | glycerin[e], (also glycerol) | جليسرين (كيمياء) |

| | |
|--|--|
| glycerol, (n.) | (see glycerine) جليسرول (كيمياء) |
| glycol, ethylene | جليكول الإيثيلين |
| glyptal (or glyphthalic) resins | راتينجات الجليفثاليك [من الجليسرول وأندريد الفثاليك (بلاستيك)] |
| G.M.D. (see geometrical mean distance) | |
| G.M.T. (see Greenwich Mean Time) | |
| gnarl, (n.) | عقدة [في الخشب] |
| gnarled, (adj.) | ذو عقد |
| goal, (n.) | هدف |
| goblet, (n.) | كأس |
| goggles, (n.) | منظار وقاية |
| going round again | الدوران مرة أخرى (طيران) |
| gold (Au), (n.) | ذهب (ذ) [فz] (كيمياء) |
| gold beating | ترقيق الذهب |
| gold-leaf electroscope | مكشاف كهربائي |
| | ذو ورقتين ذهبيتين (كهرباء) |
| gold plating | الطلاء بالذهب |
| goldsmith, (n.) | صائغ الذهب |
| gold standard | قاعدة الذهب [في النظام النقدي] |
| "Go" limit | حد السماح [الحدود والتوافقات] |
| gonads, (n.pl.) | مناسل (أحياء) |
| gondola, (n.) | جندول |
| gong, (n.) | جرس . ناقوس |
| goniometer, (n.) | جونيومتر [مقياس زوايا] |
| "Go-No[t] go" ga[u]ge | محدد قياس سماحي ولا سماحي (هندسة) |
| good fit | توافق جيد (هندسة) |
| goodness, (n.) | جودة |
| goods, (n.pl.) | بضاعة |
| gooseneck, (n.) | إنحناء راجع [على شكل عنق الأوزة] |
| gooseneck bar | قضيب ذو انحناء راجع |

| | |
|--|-----------------------------------|
| gore, (n.) | دخريص |
| gorge, (n.) | حلق . حلقوم |
| | خور . كظاظ . عائق |
| , (v.i.) | إزدرد . كظاظاً إكتظ . |
| gouge, (n.) | مظفار [منحوت مقعر المقطع] (هندسة) |
| | طين عرقى (جيولوجيا) |
| , (v.t.) | ظفر |
| gouge-bit, (n.) | لقمة مظفار (نجارة) |
| gouge chisel | أجنة ظفرية (هندسة) |
| gouge, firmer | مظفار طرفي (نجارة) |
| gouge, inside bevel | مظفار ذو شطب داخلي (نجارة) |
| gouge, outside bevel | مظفار ذو شطب خارجي |
| gouge slip | مسح مظفار (نجارة) |
| govern, (v.t.) | حكم . أدار |
| governing, (n.) | حكم . إدارة |
| governing body | هيئة الإدارة |
| government (n.) | حكومة |
| governor, (n.) | حاكم |
| governor arm | ذراع الحاكم (هندسة) |
| governor ball | كرة الحاكم (هندسة) |
| governor drive | إدارة الحاكم (هندسة) |
| governor mechanism | آلية الحاكم (هندسة) |
| governor operation | تشغيل الحاكم (هندسة) |
| governor, pendulum | حاكم بندولي (هندسة) |
| governor, shaft | حاكم مرافقي (هندسة) |
| governor spindle | عمود الحاكم (هندسة) |
| governor, spring-loaded | حاكم محمل بسوستة |
| G.P.M. (abbreviation for gallons per minute) | جالون في الدقيقة (ج.ف.ق.) |

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| grab, (v.t.) | قفش . كبش . إختطف |
| , (n.) | كَبَاش |
| gradation, (n.) | تدرّج |
| grade, (n.) | مرتبة . رتبة [أحيانا] |
| , (v.t.) | حدّد المرتبة . درّج |
| graded, (adj.) | مدرّج . مدرّج . محدّد المرتبة |
| grade of alloy steel | مرتبة الفولاذ السبائكي |
| grade of service | مرتبة الخدمة (تليفون) |
| grade of tolerance | مرتبة التفاوت المسموح |
| grader, (n.) | مدرّجة [لأرض] |
| grade size | الحجم التدريجي |
| gradient, (n.) | تدرّج . ميل |
| grading, (n.) | تدرّج . الترتيب في حسب |
| grading coefficient | معامل التدرّج (كهربية) |
| grading group | مجموعة التدرّج (تليفونات) |
| grading instrument | مقياس زوايا (مساحة) |
| gradiometer, (n.) | مقياس التدرّج (مساحة) |
| gradual, (adj.) | تدرّجي . تدرّجي |
| graduate, (v.t.) | درّج |
| , (v.i.) | تخرج [في] |
| graduated, (adj.) | مدرّج |
| graduated circle | دائرة مدرّجة (مساحة) |
| graduated disc | قرص مدرّج |
| graduated scale | مقياس مدرّج |
| graduated vessel | وعاء مدرّج |
| graduation, (n.) | تدرّج |
| graduation error | خطأ التدرّج |
| graduation mark | علامة تدرّج |

| | |
|--|--|
| grafting, (n.) | تطعيم (نبات) |
| Graham's law | قانون "جراهام" (كيمياء) |
| grain, (n.) | حَبَّة * . حَبِيْبَة . الترتيب الحبيبي |
| | إنجاء الألياف (أخشاب) |
| , (v.t.) | جرّع [دهان] |
| grain growth | النمو الحبيبي (ميتالورجيا) |
| graininess, (n.) | الحَبِيْبِيَّة |
| graining, (n.) | تجزيع [دهان] |
| grain size | الحجم الحبيبي |
| grain structure | بنية الحبيبات (ميتالورجيا) |
| gram, (also gramme), (n.) [gm] | جرام |
| gram-atom | ذرة جرامية [الوزن الذري بالجرام] |
| | (كيمياء) |
| gram-calorie | كالوري جرامي (حرارة) |
| gram-equivalent | المكافئ الجرامي (كيمياء) |
| gram-ion | أيون جرامي |
| gramme, (n.) | جرام |
| gram-mol | جزيئي جرامي |
| gram-molecular volume, (also molar volume) | حجم الوزن الجزيئي الجرامي |
| | [غاز، عند درجة الحرارة والضغط المعياريين] (كيمياء) |
| gram-molecule | الوزن الجزيئي الجرامي (كيمياء) |
| gramophone, (n.) | جراموفون |
| gram-weight | وزن جرام |
| grand, (adj.) | عظيم . شامل . كُلِّي |
| granite, (n.) | جرانيت . الأعبل (جيولوجيا) |
| granitoid texture | نسيج شبه جرانيتي |
| granular, (adj.) | حبيبي . محبب |
| granular coherer | مُتَماسِك حَبِيْبِي (تلفراف) |

• الحبة في الموازين تساوي ١/١٠٠٠ من الباوند أو ١/٢٤,٧٩٨٩١ ملبيجرام .

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| granular fracture | كسر حبيبي |
| granular structure | بنية حبيبية (ميتالورجيا) |
| granular texture | نسيج حبيبي |
| granulate, (v.t.) | حبب |
| granulate[d], (adj.) | محبب |
| granule, (n.) | حبيبة [الجمع: حبيبات] |
| graph, (n.) | رسم بياني. خط بياني. مخطط بياني |
| graph axes | المحوران البيانيان (رياضيات) |
| graphic[al], (adj.) | خطي. تخطيطي |
| graphical construction | إنشاء تخطيطي |
| graphical method | طريقة تخطيطية |
| graphical representation | تمثيل تخطيطي |
| graphical scale | مقياس خطي |
| graphical solution | حل تخطيطي |
| graphic formula | صيغة تخطيطية (كيمياء) |
| graphic granite | جرانيت نقشى (جيولوجيا) |
| graphic instrument | مقياس تخطيطي |
| graphite, (n.) | جرافيت (تدين) |
| graphite crucible | بوتقة من الجرافيت |
| graphite grease | شمع جرافيتي |
| graphitic carbon | كربون جرافيتي (ميتالورجيا) |
| graphitic lubricants | مشححات جرافيتية |
| graphitized filament | فتيلة مجرّفة (كهرباء) |
| grapnel, (n.) | خاطوف. كلابة |
| grapple, (n.) | خاطوف. كلابة |
| , (v.t.) | كبش |
| grappling, (n.) (see grapnel) | |
| grasp, (v.t.&i.) | قبض. تفهم |
| , (n.) | قبضة. تفهم |

| | |
|----------------------------|--|
| grate, (v.t.) | بشّر. صبغ |
| , (n.) | هيكل مصبغى. شبكة مصبغات. مصبغة |
| grate area | مساحة المصبغة |
| grate surface | سطح المصبغة |
| gratification, (n.) | التقسيم إلى مربعات |
| graticule, (n.) | مقياس عينية |
| gratification, (n.) | مكافأة. رضا |
| grating, (n.) | غطاء مصبغى. مصبغات |
| | شبكة. محزوز. محززة |
| graupel, (n.) | البرد الرخو. الثلج الحبيبي (أرصاد) |
| grave, (adj.) | جسيم. خطير. مهم |
| gravel, (n.) | جرول [الجمع: جراول] |
| gravel filter | مرشح بالحصى |
| gravelly soil | تربة حصاوية |
| graver, (n.) | حقار. محفار. منقاش |
| gravimetric analysis | التحليل بالقياس الوزني (كيمياء) |
| gravimetric method | الطريقة المثلثالية |
| graving tool | أداة حفر (أو نقش) |
| gravitation, (n.) | ثقالة. ثقل. قوة جاذبة. إنجذاب (طبيعات) |
| gravitational, (adj.) | ثقالى. جاذب. إنجذابى |
| gravitational acceleration | تسارع الجاذبية |
| gravity, (n.) | الثقل. الجاذبية الأرضية |
| gravity cell | خلية الثقل [تحتوى على سائلين مختلن] |
| | الثقل النوعى [كهرباء] |
| gravity, centre of | مركز الثقل |
| gravity constant | ثابت الجاذبية (ميكانيكا) |
| gravity conveyor | ناقلة بالثقل (هندسة) |

| | |
|-------------------------|--|
| gravity diecasting | الصب بالثقل في القوالب (ميتالورجيا) |
| gravity feed | تغذية بالثقل |
| gravity-feed tank | خزان التغذية بالثقل |
| gravity wheel | سانية بالثقل (ميدروليكا) |
| gray, (adj.) (see grey) | رمادى |
| graze, (v.t. & i.) | حك . تأكل |
| , (n.) | تأكل |
| graze fuze | صمامة بالحك |
| grease, (n.) | شحم |
| , (v.t.) | شحم . دهن |
| grease box | صندوق الشحم |
| grease cup | قدح (أر حق) الشحم |
| grease gun | مشحمة . مدفعة شحم |
| grease lubricator | مشحمة |
| grease nipple | حلمة التشحيم |
| grease-proof paper | ورق صامد للشحم |
| greaser, (n.) | مشحم . مشحمة |
| grease-spot photometer | فوتومتر يقيس البقعة الشحمية (ضوء) |
| grease wool | الصوف المجزوز |
| greasing, (n.) | تشحيم |
| great circle | دائرة عظمى (رياضيات) |
| great circle course | مسير دائرة عظمى (ملاحة) |
| great circle distance | المسافة على الدائرة العظمى (ملاحة) |
| greater utility | منفعة أعظم . طائل أكبر |

| | |
|-----------------------------------|--|
| greatest common divisor | القاسم المشترك الأعظم (رياضيات) |
| greatest term | الحد الأكبر (رياضيات) |
| green bond | الترابط قبل التحميص [لرمال المسبك] |
| green-sand, (n.) | رمل خضراوى . رمل رطب (ن.) |
| | (سباكة) |
| green vitriol, (also melanterite) | الزاج الأخضر [كبريتات الحديدوز] (تدخين) |
| Greenwich Mean Time (G.M.T.) | توقيت جرينتش المتوسط |
| green wood | خشب حديث القطع |
| grenade, (n.) | قنبلة يدوية . رمانة (تسليح) |
| grenadier, (n.) | قاذف القنبلة اليدوية (تسليح) |
| grey, (adj.) | رمادى |
| grey cast-iron | حديد الزهر الرمادى (ميتالورجيا) |
| grid, (n.) | شبكة مصبغات (هندسة) |
| | شبكة خطوط متسامتة (مساحة) |
| | لوح [المركم] (كهرباء) |
| | شبكة [الكترود] (ثرميونيات) |
| | حمالة [لسفينة فى الحوض ، أو لانتراجها من الماء لفحصها وإصلاحها] (بحرية) |
| grid azimuth (of a given line.) | زاوية التسامت [لخط معلوم] (مساحة) |
| grid bar-iron | قضبان المصبغات الحديدية |
| grid base | قاعدة جهد الشبكة (ثرميونيات) |
| grid battery | بطارية الشبكة (ثرميونيات) |
| grid bearing | الزاوية الاتجاهية التسامتية (مساحة) |
| grid bias | إنحياز الشبكة (ثرميونيات) |

| | |
|--|--|
| grid-bias battery, [C-battery] | مكشاف بالتسرب الشبكي |
| بطارية انحياز الشبكة [بطارية "ج"] (ثرميونات) | خط السميت |
| grid-bias detector | التضمين الشبكي (راديو) |
| مكشاف بالانحياز الشبكي (راديو) | الشمال السميت |
| grid bias modulation | grid-plate characteristic |
| تضمين في انحياز الشبكة (راديو) | منحنى الخواص بين الشبكة واللوح (راديو) |
| grid bias resistance | grid-plate transconductance |
| مقاومة انحياز الشبكة | المواصلة التبادلية بين الشبكة واللوح |
| grid capacitance | grid plugs |
| سعة الشبكة (راديو) | سدادات لوح المرمك |
| grid-cathode capacitance | grid polarization |
| السعة بين الشبكة والكاثود (راديو) | استقطاب شبكي |
| grid characteristic | grid rectification |
| منحنى خواص الشبكة | التقويم الشبكي (راديو) |
| grid circuit | grid resistance |
| دائرة الشبكة (راديو) | مقاومة شبكية (كهرباء) |
| grid condenser | grid retardation |
| مكثف الشبكة (راديو) | التأخر الشبكي |
| grid conductance | grid return |
| مواصلة الشبكة (ثرميونات) | توصيلة العودة لتيار الشبكة |
| grid control | grids, (n.pl.) |
| تحكم شبكي (ثرميونات) | الالكترودات مُصَبَّعة (كهرباء) |
| grid current | مُصَبَّعات (هندسة) |
| تيار الشبكة (ثرميونات) | grid sweep |
| grid current characteristic | مجازة فلتية الشبكة (ثرميونات) |
| منحنى خواص تيار الشبكة (ثرميونات) | grid swing |
| grid current modulation | ترجُّح فلتية الشبكة (ثرميونات) |
| تضمين في تيار الشبكة (ثرميونات) | grid system |
| gridded map | نظام الشبكة |
| خارطة ذات سموت متعامدة (مساحة) | grid voltage |
| grid dip meter | فلتية الشبكة |
| مقياس بمؤشر يميل مع تيار الشبكة | grid winding |
| grid emission | لفيفة في دائرة الشبكة |
| إبتماعات من الشبكة (ثرميونات) | grillage, (n.) |
| grid-filament capacitance | شبكة |
| السعة بين الشبكة والفتيلة (راديو) | عريش * |
| grid-glow tube | grill work |
| صمام متوهج الشبكة (ثرميونات) | وسخ . قدر |
| grid leak | grime, (n.) |
| مُسَرَّب شحنة الشبكة (راديو) | grind, (v.t.) |
| | شَحَذ . سَنَ . جَلَخ . طَحَن |

| | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|---|
| grinder, (n.) | سَنَان. مِسَن. جَلَاخَة. عَجَلَة سَن عامل تَجْلِيخ | grit, (n.) | حَصْبَاء. حَبَبَات زاوِيَة. جَرِيش |
| grinder, pedestal | جَلَاخَة قَاعِيَة (مَندسَة) | , (v.t.) | جَرَش. صَرَّ |
| grinder rest | سِنَادَة الجَلَاخَة | grit, coarse | حَبَبَات زاوِيَة خَشَنَة |
| grinder, surface | جَلَاخَة سَطَوَح (أَو مَسْتَوِيَات) | grit, fine | حَبَبَات زاوِيَة دَقِيقَة |
| grinder, universal | جَلَاخَة عَامَة الْأَغْرَاض | grit, medium | حَبَبَات زاوِيَة وَسْط |
| grinding, (n.) | شَحْذ. سَن. تَجْلِيخ. طَحْن | grit number | الرَقْم الحَبِيبِي |
| grinding attachment | رَبِيطَة تَجْلِيخ (مَندسَة) | grit size | حَجْم (أَو قَد) الحَبِيبَات |
| grinding fixture | تَثْبِيتَة لِلتَجْلِيخ (مَندسَة) | groin, (n.) | حَقْو. أُرْبِيَّة الفَخْذ. مَغْنِي |
| grinding-in, (n.) | التَجْلِيخ الإِزْوَاجِي (مَندسَة) | grommet, (also grummet), (n.) | حَلْقَة [حَلْقَة مِنَ المَطَاط. حَلْقَة مَعْدَنِيَة صَغِيرَة. حَلْقَة مِنْ حَبْل] |
| grinding machine | جَلَاخَة (مَندسَة) | groove, (n.) | حَز. مَحْز. مَجْرَى |
| grinding paste | مَعِجُون تَجْلِيخ (مَندسَة) | , (v.t.) | حَز. حَزَز. قَوَّض. خَدَّ. كَدَّد |
| grinding surface | سَطْح التَجْلِيخ | groove angle | زاوِيَة الحَز (لَحَام) |
| grinding, valve | تَجْلِيخ الصَّامَات | grooved, (adj.) | مَحْزُوز. مَحْزَر |
| grinding wheel | عَجَلَة تَجْلِيخ (أَو جَلَن) | grooved bit | قِطْعَة بَرِيْمَة مَحْزُوزَة (نَجَارَة) |
| grinding wheel dresser (or truer) | مِسْوَاة عَجَلَة التَجْلِيخ | grooved pulley | بَكَرَة مَحْزُوزَة |
| grind stone, [grindstone]* | حَجَر تَجْلِيخ. حَجَر جَلَن | grooved rolls | دَلَاوِين مَحْزُوزَة |
| grip, (n.) | قَبْضَة. كَلَابَة | grooved seam | دَرزَة مُكَدَّدة (مَندسَة) |
| , (v.t. & i.) | قَبَض. أَنْشَب. عَضَّ | groover, (n.) | مَكْدَة (مَندسَة) |
| grip length | طَوَل القَبْض (مَندسَة مَدْنِيَة) | groove weld | لَحَام الحَز (لَحَام) |
| grippers, (n. pl.) | قَوَابِض (طَبَاعَة) | grooving, (n.) | حَز. تَحْزِيز. تَخْدِيد. تَكْدِيد |
| gripping jaw | فَك قَابِض | grooving-and-tonguing machine | مَكْنَة حَز وَلِسَان (نَجَارَة) |
| gripping pawl | سَقَّاطَة قَابِضَة | grooving chisel | إِزْمِيل تَحْزِيز (نَجَارَة) |
| gripping surface | سَطْح مُنْشَب (أَو نُشُوب) | grooving cutter | مِقْطَع مَجَارِي (مَندسَة) |
| grip wrench | مِفْتَاح رِبْط قَبْضِي | grooving iron | سَلَاح تَخْدِيد (نَجَارَة) |
| gristle, (n.) | غَضْرُوف | grooving machine | مَكْنَة تَحْزِيز. مَكْنَة تَكْدِيد (مَندسَة) |

* أطلق العرب لفظة "صَلْبِيَّة" على حجارة المسن.

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| grooving plane | مسحاج تخزين* (نجارة) |
| grooving saw | منشار تخزين |
| grooving tool | عدة تخزين (هندسة) |
| gross, (adj.) | كبير. عظيم الجرم. غليظ. ثقيل |
| | إجمالي. قائم |
| | مائة وأربعة وأربعون (١٤٤) † (n.) |
| gross area | المساحة الإجمالية |
| gross calorific value | القيمة الحرارية الإجمالية |
| gross lift | الرفع الإجمالي (مناطيد) |
| gross load | الحمل الإجمالي |
| gross profit | الربح الإجمالي |
| gross ton, (also long ton) | الطن البريطاني [٢٢٤٠ باوند] |
| gross tonnage | الحمولة الإجمالية بالطن (بحرية) |
| gross weight | الوزن الإجمالي |
| ground, (n.) | بر. أديم. أرض. |
| | قاع. أساس. |
| | بطانة الدهان الأساسية |
| | الأرضي (كهرباء) |
| | أرض (كهرباء) (v.t.) |
| | أوقف الطيران (طيران) |
| | رطم القاع. بلغ الأرض (بحرية) |
| | أرضي (adj.) |
| | مجانح. مطحون |
| ground absorption | الامتصاص الأرضي (راديو) |
| ground angle, (also landing angle) | الزاوية الأرضية (طيران) |

| | |
|-------------------------------------|--|
| ground auger | بريمة حفر للأرض |
| | [آباراً توازية مثلاً] (هندسة) |
| ground cable | كبل أرضي (كهرباء) |
| ground capacity | السعة الأرضية (كهرباء) |
| ground circuit | دائرة أرضية (كهرباء) |
| ground clamp | مشبك موصل للأرض (كهرباء) |
| ground clearance | الخلوص من الأرض |
| | (هندسة) |
| ground coat | طلية الدهان الأساسية |
| ground coil | ملف أرضي (كهرباء) |
| ground-controlled approach (G.C.A.) | الاقتراب المتحكم فيه من الأرض (طيران) |
| ground crew | الطاقم* الأرضي (طيران) |
| ground detector | مكشاف للأرضي (كهرباء) |
| grounded circuit | دائرة مؤرضة (كهرباء) |
| grounded-base circuit | دائرة مؤرضة العنصر الأساسي (ترانسستور) |
| grounded-cathode amplifier | مضخم (أو مكبر) مؤرض الكاثود (كهرباء) |
| grounded-collector circuit | دائرة ذات مجمع مؤرض (ترانسستور) |
| grounded-emitter circuit | دائرة ذات مبتعث مؤرض (ترانسستور) |
| grounded-grid amplifier | مضخم (أو مكبر) مؤرض الشبكة (كهرباء) |
| ground effect | تأثير الأرض |
| ground equalizer inductor | ملف محاذة معادل مؤرض (كهرباء) |

* اللفظة الدارجة "جَيُون".

† اللفظة المعربة "فاروسة".

* اللفظة اندارجة المعربة.

| | |
|-----------------------------|--|
| ground equipment | معدات أرضية |
| ground face of ring | الوجه المبلخ من الحلقة |
| ground flare | تَشَعْل أرضي |
| Ground/Flight switch | مفتاح فصل الدورة الكهربائية عن المنبع الكهربائي الأرضي (طيران) |
| ground floor | الدور الأرضي |
| ground frost | الصقيع الأرضي |
| ground gear | المهمات الأرضية |
| ground glass | زجاج مُسَنَفَر |
| ground handling of aircraft | مباشرة الطائرات على الأرض |
| grounding, (n.) | تأريض (كهرباء) الارتطام بالأرض (بحرية) إيقاف الطيران (طيران) |
| ground[ing] switch | مفتاح تأريض (كهرباء) |
| ground intake | مأخذ أرضي |
| ground level | منسوب الأرض (مساحة) مستوى سطح الأرض (ملاحة) |
| ground line | خط الأرض |
| ground loop | التفاف عريض على الأرض (طيران) |
| ground plan | مسقط أفقي للأساس (أو الدور الأرضي) (مبان) |
| ground plate | لوح تأريض (كهرباء) اللوح الأرضي (مبان) |
| ground-position indicator | مبين الموقع الأرضي (طيران) |
| ground potential | جهود الأرض (كهرباء) |
| ground range | المدى الأرضي (ملاحة) |

| | |
|------------------------------|---|
| ground reflection | الانعكاس على الأرض |
| ground resistance | مقاومة الأرض (راديو) |
| ground-return circuit | دائرة العودة بطريق الأرضي (كهرباء) |
| ground speed | سرعة الطائرة بالنسبة إلى الأرض (ملاحة جوية) |
| ground-speed meter | مقياس السرعة بالنسبة إلى الأرض (طيران) |
| ground staff | الأفراد الأرضيون |
| ground state | حالة همود |
| ground strip | شعب منبسط من الأرض (طيران) |
| ground surface | سطح مبلخ |
| ground system | الدورة الأرضية (راديو) |
| ground target | غرض (أهداف) أرضي |
| ground temperature | درجة حرارة الهواء بالمحطة الأرضية (ملاحة جوية) |
| ground test | إختبار أرضي (طيران) |
| ground water | مياه جوفية . ماء أرضي |
| ground wave | موجة أرضية (راديو) |
| groundways, (n.pl.) | القضبان الأرضية [لندشين السفينة] |
| ground wire | سلك الأرضي (راديو) سلك ذو توصيلات تأريضية (كهرباء) |
| group, (n.) | مجموعة . فئة . جمع . جماعة |
| , (v.t.&i.) | جمع . تَجْمَع |
| , (adj.) | تجميعي . جماعي . مجمع |
| group allocation | تخصيص المجموعة (راديو) |
| group delay (or retardation) | تَعَوُّق (أو تأخر) المجموعة (راديو) |
| group drive | إدارة مُجمَّعة (هندسة) |

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|
| group formation | تشكيل جماعي (طيران) | guarantee period | فترة الضمان |
| group frequency | تردد المجموعة (راديو) | guard, (v.t.) | حرس . خفر . حامي |
| grouping, (n.) | تجميع . تجمع . تصنيف الفئات | , (v.i.) | حال . تحوز |
| grouping of terms | تجميع الحدود (رياضيات) | , (n.) | حارس . حرس . تهيؤ . |
| group leader | قائد المجموعة | | وقاء . حائل |
| group, phantom | مجموعة وهمية | guard arm | ذراع حائل (كهرباء) |
| group, pilot | مجموعة رائدة (كهرباء) | guard circuit | دائرة التحرز (كهرباء) |
| group pulse | نبض المجموعة (كهرباء) | guard plate | لوحة وقائي (أفران) |
| group reaction | تفاعل المجموعة (كيمياء) | guard rail | قضيب التحرز (خطوط حديدية) |
| group, reference pilot | مجموعة رائدة مقارنة | guard ratio | نسبة التحرز |
| group retardation | تأخر المجموعة (راديو) | guard ring | حلقة واقية |
| group selector | مُتَقَيِّ المجموعة (تليفون) | guard wire | سلك التحرز (تليفون) |
| group sub-station | المحطة الفرعية للمجموعة | gudgeon pin, (also wrist pin) | مسمار الرسغ [بين الكباس والطرف الأصغر لذراع التوصيل] (هندسة) |
| group velocity | سرعة الجمع (راديو-ضوء) | guesswork, (n.) | تخمين . حدس |
| grout, (n.) | حقن . ملاط رقيق القوام | guidance, (n.) | إرشاد . هدى . توجيه |
| , (v.t.) | حقن بالأسمنت | guidance system | نظام هدى |
| grouting, (also cementation), (n.) | الحقن بالأسمنت (مباني) | guide, (v.t.) | دل . أرشد . قاد . وجه . هدى |
| grove, (n.) | غَيْضَة . حَرَجَة . أجمة | , (n.) | دليل . مرشد |
| Grove cell | خلية "جرووف" (كهرباء) | guide bars, (also slide bars) | أذرع دليلية (أو منزلقة) (فاطرة بخارية) |
| grow, (v.i. & t.) | نما . أنمى | guide blade | ريشة دليلية |
| growler, (n.) | نغارة (كهرباء) | guide block | مجموعة الاستدلال |
| growth, (n.) | نمو . نماء | guide bush | جُلبَة دليلية |
| growth ring | حلقة نمو [حولية] (أشجار) | guided bend test | إختبار حناية موجهة (هندسة) |
| grub, (v.t.) | نحز . نابش | guided missile | قذيفة موجهة (تسليح) |
| grub screw | مسمار نانخز (هندسة) | guided waves | موجات موجهة (راديو) |
| grummet, (n.) (see grommet) | | guide passages | ممرات دليلية (أيدروليكا) |
| guarantee, (n.) | ضمان | guide plunger | فاطس دليل (هندسة) |
| , (v.t.) | ضمن | | |

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| guide post bushing | جُلبَة القائم الدليل |
| guide pulley | بكرة دليلية (هندسة) |
| guide rail, (also check rail) | قضيب دليل |
| guide sheave | بكرة محزوزة دليلية (هندسة) |
| guide sleeve | كم دليلي (هندسة) |
| guide strip | شريحة دليلية (هندسة) |
| guide, valve | دليل الصمام (هندسة) |
| guide vane | ريشة توجيه |
| guide wheel | عجلة دليلية |
| guiding beam | شعاع هادي. حزمة شعاعية هادية |
| guiding link | وصل دليلي (هندسة) |
| guiding mark | علامة دالة |
| guiding rollers | دلافين توجيه (هندسة) |
| guild, (n.) | طائفة حرفية |
| guillotine, (n.) | مَقْصَلَة |
| guillotine shears | مَقْصّ مقصلي (هندسة) |
| guitar, (n.) | قيثارة (موسيقا) |
| gulf, (n.) | خليج |
| gullet, (n.) | المريء |
| | وَقْب [الجمع: وقوب . وقاب] |
| gulley trap | جارور (هندسة صحية) |
| gum, (n.) | صمغ |
| , (v.t. & i.) | صمغ . تصمغ |
| | عمق جذور أسنان المنشار (هندسة) |
| gum, acacia | صمغ أكاشيا (أو أفاقيا) (كيمياء) |
| gum arabic | صمغ عربي (كيمياء) |

| | |
|----------------------|---|
| gummed, (adj.) | مُصَمَّغ |
| gumming, (n.) | تصمغ . تصمغ |
| gumming line | خط تعميق جذور الأسنان (مناشير) |
| gummy deposit | قُرارة صمغية |
| gummy residue | متخلف صمغي |
| gun, (n.) | مِدْفَع . بندقية . مسدس (تسليح) |
| | مِدْفَعَة (هندسة) |
| gun barrel | ماسورة المدفع |
| gun, camera | آلة تصوير مصوبة (تسليح) |
| gun carriage | عربة المدفع |
| guncotton, (n.) | قطن البارود [ترسلولوز] (تسليح) |
| gun crew | طاقم * المدفع (تسليح) |
| gun frame | هيكل حمل المدفع (تسليح) |
| gunlayer, (n.) | مسدد المدفع (تسليح) |
| gun, lubricating | مَشْحَمَة . مِدْفَعَة شحم |
| gun, machine | مدفع مكثي (أو رشاش) (تسليح) |
| gunmetal, (n.) | برونز المدافع (ميتالورجيا) |
| gun mounting | رَكوبَة المدفع |
| gunner, (n.) | مِدْفَعِي |
| gunnery, (n.) | المدفعية . إطلاق المدفعية |
| gun, pneumatic rivet | مِدْسَرَة برشام بالهواء المضغوط |
| gunpowder, (n.) | مسحوق البارود |
| gun set | مِسْطَحَة برشام [لرأس، بالهواء المضغوط] |
| | (هندسة) |
| gunshot, (n.) | طلقة مدفع (أو بندقية) |

| | | | |
|------------------------------|---|----------------------------------|--|
| gun sight | مهدف المدفع (أو البندقية) (تسليح) | gyro horizon | مبين الأفق الاصطناعي (طيران) |
| gunsmith, (n.) | مصلح بنادق . براد تسليح | gyro instruments | أجهزة القياس الجيروسكوبية |
| gun synchronization | ضبط توقيت المدفع | gyro-magnetic compass | بوصلة مغناطيسية جيروسكوبية (طيران) |
| gun turret | برج المدفع | gyropilot, (n.) | جهاز الطيران الجيروسكوبي |
| gunwale, (n.), (also gunnel) | الشفير | gyroplane, (n.) | طيارة جيرو [هليكوبترية مركبة] |
| | [جانب المركب العلوى] (بحرية) | gyroscope, (also gyrostat), (n.) | جيروسكوب |
| gusset [plate] | لوح تقوية (هندسة) | gyroscopic, (adj.) | جيروسكوبي |
| gust, (n.) | هيب . نُحْرَة | gyroscopic action | فعل جيروسكوبي |
| gustiness, (n.) | الهببية | gyroscopic compass | بوصلة جيروسكوبية |
| gusty, (adj.) | هَبَّاب | gyroscopic declination | الانحراف الجيروسكوبي |
| gutta-percha | جاتا پرشا [مادة صمغية مطاطية عازلة] | gyroscopic effect | الظاهرة الجيروسكوبية . التأثير الجيروسكوبي |
| gutter, (n.) | ميزاب . مزراب . زَرْب | gyroscopic horizon | مبين الأفق الاصطناعي |
| | [الجمع : ميازيب . مزاريب . زروب] | gyroscopic moment | عزم جيروسكوبي |
| guy, (n.) | شَدَادَة | gyroscopic precession | إستباق جيروسكوبي |
| | سند . ربط . شد [بالشدادات] (v.t.) | gyro[scopic] sight | مهدف جيروسكوبي |
| guy anchor | مربط شدادة | gyroscopic stabilizer | مُقرّ جيروسكوبي |
| gymbals, (n.) | ذات المحورين (هندسة) | gyroscopic torque | عزم دوران جيروسكوبي |
| gypsum, (n.) | جبس . جصّ | gyro[scopic] turn indicator | مبين دوران جيروسكوبي |
| gyration, (n.) | تدويم | gyrostat, (n.) | جيروستات |
| gyration, radius of | نصف قطر الحركة التدويمية (طبيعات . رياضيات) | gyrostatic, (adj.) | جيروستاتي |
| gyratory, (adj.) | مَدَّوم . دَوَّار حول محور | gyrostatic effect of propeller | التأثير الجيروستاتي للروحة (طيران) |
| gyro, (n.) | جيرو | | |
| gyro compass | بوصلة جيروسكوبية (ملاحية) | | |

H

| | |
|----------------------------------|--|
| habit, (n.) | عادة . ديدن |
| habitability, (n.) | المسكونية . الصلاحية للسكنى |
| habitat, (n.) | موطن |
| habitation, (n.) | سكنى . مسكن . مأوى |
| habituate, (v.t.) | عَرَّد |
| habituation, (n.) | تعويد |
| hachure, (n.) | رَقْن (رسم . مساحة) |
| hack, (v.t.) | فَرَض . فَرَض |
| , (n.) | فَرَض . مَفْرَض |
| | حصان جر (أو ركوب) . ركوبة |
| hacking, (n.) | تفريض |
| hackly fracture | كسر فُرْضِيّ |
| hack-saw, [hacksaw], (n.) | منشار معادن . مفراض (هندسة) |
| hacksaw blade | نصل منشار المعادن |
| hade, (n.) | زاوية الصدع الرأسية (جيولوجيا) |
| haematite, (n.), (also hematite) | هيماتيت |
| | [أكسيد الحديد الأحمَر] (تعدين) |
| h[a]emorrhage, (n.) | نزف |
| haft, (n.) | رئاس . مقبض |
| hail, (n.) | البرد . وابل |
| | نادى . حيا . بُرْد [بمعنى سقط البرد] (v.t. & i.) |

| | |
|--|---------------------------------|
| hailstorm, (n.) | عاصفة برّدية (أرصاد) |
| hair, (n.) | شعر . شعرة . وبر . وبرة |
| hair compass[es] | فرجار دزيق الضبط (هندسة) |
| hair felt | لبد وبرى |
| hair hygrometer | الميجرومتر (أو مقياس رطوبة) |
| | شعرى (أرصاد) |
| hairline, hair-line, (n.) | خط شعرى |
| hair-line cracks | شقوق شعرية (ميتالورجيا) |
| hair-pin bend | حنية حادة . منعطف حاد |
| hair spring | زنبرك شعرى |
| halation, (n.) | التغشّس الهالى (تصوير) |
| half, (n.) | نصف |
| , (adj.) | نصفى . جزئى |
| half-angle, (n) | الزاوية النصفية [لأسنان اللولب] |
| half beams | عتب نصفى (أو قصير) (بحرية) |
| half-blind dovetail, (also lap dovetail) | وصلة غنقارية راكبة (نجارة) |
| half-breadth plan | مسقط أفقى لنصف العرض |
| half-circle landing | الخط بدوران نصفى (طيران) |
| half-circle of aiming | نصف دائرة التصويب |

| | |
|--|---|
| half-coiled winding, (also hemitropic winding) | لف نصف مُنتَحِ |
| | [بجموعة واحدة من الملفات لكل طور لكل زوج من الأقطاب] (كهرباء) |
| half coupling, (also flange coupling) | قارنة نصفية (أو بشفة) (هندسة) |
| half-crossed belting | سير نصف متعارض * |
| half-deflection method | طريقة الانحراف النصفى (كهرباء) |
| half-finished material | مشغول نصف مُنتَه (هندسة) |
| half hatchet | بليطة ذات حد نصفى [للقطع الخفيف للخشب] (نجارة) |
| half hitch [knot] | عقدة نصفية [سهلة الفك] |
| half-lap joint | وصلة نصف راكبة (هندسة . نجارة) |
| half-life, (n.) | عمر النصف (كيمياء) |
| half-load efficiency | كفاية نصف الحمل (كهرباء) |
| half loop | نصف أنشودة (طيران) |
| half-normal bend | مرفق ٩٣٥° |
| half nut | صمولة نصفية (هندسة) |
| half pattern | نصف قالب السبك (سباكة) |
| half-period zones | مناطق نصف دورية (ضوء) |
| half roll | نصف دورة عطوفية (طيران) |
| half-round chisel | أجنة نصف دائرية [المقطع] (هندسة) |
| half-round file | مبرد نصف دائرى [المقطع] |

| | |
|---|--|
| half-round iron | حديد نصف مبروم (هندسة) |
| half-sectional view | مَسَقَط قطاع نصفى |
| half side mill | مقطع تفريز جانبي نصفى |
| half-speed shaft | عمود نصف السرعة (هندسة) |
| half-track recording | تسجيل بنصف السكة (أو الشريط) (كهرباء) |
| half-twist auger | بريمة نصفية اللولبة (نجارة) |
| half-wave antenna | هوائى طوله نصف موجة |
| half-wave dipole | هوائى ثنائى القطب بطول نصف موجة (راديو) |
| half-wave plate | لوح نصف موجى (ضوء) |
| half-wave rectification, (also single-wave rectification) | تقويم نصف الموجة (كهرباء) |
| half-wave rectifier | مقوم لنصف الموجة (راديو . كهرباء) |
| half-wave suppressor coil | ملف كابيت نصف موجى (راديو) |
| half-wave transmission | إرسال نصف موجى (كهرباء) |
| Hall effect | ظاهرة "هول" (كهرباء) |
| haliard, (also halyard), (n.) | كتر [الجمع : كور] (حبل رفع أو إزال القلع أو العلم) (بحرية) |
| hallux, (n.; pl.-lucis) | إبهام القدم (أحياء) |
| halo, (n.) | هالة . طفاوة . دائرة |
| halogenation, (n.) | الهَلَجَنَة (كيمياء) |
| halogens, (n.pl.) | الهالوجينات * (كيمياء) |

* اللفظ الدارج "نصف مقص".

* الفلور والكلور والبروم واليود .

| | |
|---|--------------------------------|
| halt, (v.t.&i.) | أوقف . توقف . تردّد |
| , (n.) | توقف . عرج . وقفة . محط |
| , (adj.) | أعرج |
| halved joint, (also halving joint) | وصلة تنصيفية (نجارة) |
| halving, (n.) | تنصيف |
| | التوصيل بالتنصيف (نجارة) |
| halyard, (n.) (see halliard) | |
| hammer, (n.) | مطرقة . طارق |
| , (v.t.) | طرق [بالمطرقة] . دق |
| hammer, ball-pane (-pean, peen or pein) | مطرقة بوجه كُرّي (هندسة) |
| hammer blow | طارقة المطرقة [ناطرات] (هندسة) |
| hammer, bumping | مطرقة دققة (هندسة) |
| hammer, claw | مطرقة مخليّة * |
| hammer, cross-peen | مطرقة بناريح + مستعرض |
| hammer, dinging | مطرقة قرع |
| hammer, drop | مطرقة ساقطة |
| hammered, (adj.) | مُطَرَّق |
| hammer face | وجه المطرقة |
| hammer hardening | الاصلاص بالطرق [على البارد] |
| hammer head | رأس المطرقة |
| hammer-headed chisel | أجنة ذات رأس يُطَرَّق |
| hammering, (n.) | الطرق |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| hammering action | فعل الطرق |
| hammering block | زهرة الطّرق (هندسة) |
| hammerman, (n.) | طَرَّاق |
| hammer mark | علامة طرق |
| hammer, picking | مطرقة نقر |
| hammer, planishing | مطرقة تسطيح |
| hammer, pneumatic riveting | مطرقة برشام بالهواء المضغوط |
| hammer, power | مطرقة آليّة |
| hammer, pyralin-tipped | مطرقة برأس بلاستيك |
| hammer, rawhide | مطرقة برأس جلد |
| hammer, riveting | مطرقة برشمة . مِبْجَنَة |
| hammer scale | فُسالة الطرق [على الساخن] |
| hammer slag | خبث الطرق |
| hammer, sledge | مرزبة . إرذبة |
| hammer, soft | مطرقة برأس رخو |
| hammer, straight pein | مطرقة بناريح + معتدل [موازليد] |
| hammer test | إختبار الطرق |
| hammer welding, (also forge welding) | اللحام بالطرق [على الساخن] |
| hamper, (v.t.) | عاوق . قيد . عرقل |
| | زنبيل |
| | مهمات السفينة على السطح (بحرية) (n.) |

* الاستعمال الدارج "شاكوش بكاشة" .

† اللفظة الدارجة .

| | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--|------------------------|
| hand, (n.) | يد | hand ladle | مقدحة يدوية (سبابة) |
| , (v.t.) | أعطى . ناول . سلم | hand lathe | مخرطة يدوية (هندسة) |
| hand-barrow, (n.) | محفة | handle, (n.) | مقبض . قبضة . يد |
| handbook, (n.) | كتاب مختصر . دليل | ناول . تناول . باشر . عامل . عاجل , (v.t.) | |
| hand-brace, (n.) | ملفاف يدوي (نجارة) | مناول . عامل مناولة | handler, (n.) |
| hand-brake, (n.) | فرملة يدوية (سيارات) | ملفاف سرعة (هندسة) | handle, speed |
| ثنائية يدوية [للاولاح] (هندسة) | | ميزان تسوية يدوي (مساحة) | hand level |
| hand bumping | الدققة باليد | رافعة باليد | hand lever |
| hand crank | ذراع إدارة باليد | مناولة . مباشرة . معاملة . | bandling, (n.) |
| hand cranking | التدوير بذراع يدوي | معالجة | |
| [لمبدئ الادارة] (هندسة . طيران) | | تزييق يدوي [تريت أو تشحيم] | hand lubrication |
| hand drill | مثقاب يدوي (هندسة) | مصنوع باليد | handmade, (adj.) |
| hand driving | الإدارة باليد | صوغ القوالب باليد (سبابة) | hand mo[u]lding |
| hand feed | تغذية يدوية (هندسة) | يُشغل يدويا | hand-operated, (adj.) |
| hand fit | توافق باليد (هندسة) | ظرف يُشغل باليد | hand-operated chuck |
| handful, (n.) | قبضة | (هندسة) | |
| hand grenade | رمانة يدوية (تسليح) | التشغيل باليد | hand operation |
| hand grip | مقبض يدوي . قبضة اليد | غطاء فتحة اليد | hand plate |
| hand groover, (also seam set) | مكددة يدوية (هندسة) | مكبس يدوي (هندسة) | hand press |
| hand hole | فتحة يد (غلايات) | التشكيل اليدوي للجائنية | hand profiling |
| handicap, (n.) | مُعَوَّق . عائق | مضخة يابسة | hand pump |
| handicraft, (n.) | حرفة يدوية | درايزون . دربرين | hand-rail, (n.) |
| handiness, (n.) | مهارة الحرفة . سهولة المتال . | مدكة يدوية | hand rammer |
| سهولة الانقياد | | منظم باليد | hand-regulated, (adj.) |
| hand[i]work, (n.) | شغل يدوي | سنادة لليد (هندسة) | hand rest |
| hand knob | مقبض يدوي | البرشمة باليد (هندسة) | hand riveting |
| hand labour | العمل اليدوي | قاعدة اليد (كهرباء) | hand rule |

| | |
|--------------------------|---|
| hand-saw, (n.) | منشار يدوي * |
| | [منشار صغير ذو مقبض لليد يستعمل عادة للقطع المستعرض أو الشق الطولي] (هندسة) |
| hand scraper | مكشطة يدوية |
| hand screw, (also clamp) | قامطة يدوية |
| | [ذات لولب] (نجارة) |
| hand seamers | زرديّة درز يدوية |
| | [لحناية شفاه الألواح المعدنية] (هندسة) |
| hand-set, (adj.) | مجمع باليد (طباعة) |
| handset, (n.) | جهاز يدوي |
| | [مجموعة مستقبل ومرسل تليفوني] |
| hand set | سائدة يدوية [لرأس البرشامة] (هندسة) |
| hand shank | مقدحة يدوية (سباكة) |
| hand shears | مقص يدوي |
| hand shield | حِوَال يدوي (حماية) |
| hand sketch | رسم تخطيطي باليد |
| hand sorting | الفرز باليد |
| hand spike | عتلة يدوية |
| hand starter | مبدئي إدارة باليد |
| hand starting | بدء الحركة يدويا |
| hand straightening | التقويم باليد |
| hand surfacing | التسطيح باليد |
| hand tap | ذكر لولبة باليد |
| hand tool | عدة يدوية |
| hand tool rest | سنادة العدة اليدوية |
| hand-travelling crane | مرقاع رحالة يدوي |
| hand turning | الخراطة اليدوية |
| hand vice (or vise) | ملزمة (أو منجلة) يدوية |
| hand wheel | عجلة يدوية |
| hand winding | اللف باليد (كهرباء) |

| | |
|------------------------|--|
| hand-wrought, (adj.) | مطروق (أو مُشكّل) باليد |
| handy, (adj.) | سهل المتال . قريب . موافق . ملائم . سهل الانقياد . قاريه [ماهر الحرفة] |
| hang, (v.t. & i.) | علق . تعاق . عاق |
| hangar, (n.) | حظيرة |
| hanger, (n.) | معلق . علاقة . شظاظ |
| hanger bearing | تحميل المعلق . كرسى تحميل . حامل التعليق |
| hanger bracket | كتيفة تعليق |
| hanger crack | شдох تدلّ (ميناوارجيا) |
| hanging bridge | قنطرة معلقة |
| hank, (n.) | لفيفة . كبة . نصل * |
| harass, (v.t.) | أنهك . أزعج |
| harassing fire | نيران إزعاج (تسليح) |
| harassment, (n.) | لأنهك . إزعاج |
| harbo[u]r, (n.) | ميناء . مرفأ |
| | أرفأ (v.t. & i.) |
| hard, (adj.) | صلد . صعب |
| | شديد النفاذية . نفاذ (أشعة إكس) |
| | شديد التباين (تصوير) |
| | طالى التفرغية (ترميونيات) |
| | عسر [لأ] |
| hardboard, (n.) | ألواح فبر مضغوط |
| hard brass | نحاس أصفر صلد |
| hard contrast light | ضوء شديد التباين (تصوير) |
| hard core | قلب صلد |
| hard drawn copper wire | سلك نحاس مسحوب صلد |

* الاستعمال الدارج "مراق تمساح"

* اللفظة الدارجة "شلة"

| | |
|---------------------------|---|
| harden, (v.t.) | صلّد . أجدد |
| , (v.i.) | صلّد . أصلد . جدد |
| hardenability, (n.) | الاصلاذية (ميتالورجيا) |
| hardened, (adj.) | مصلّد |
| hardened steel | فولاذ مصلّد |
| hardener, (n.) | معجّل (بلاستيك) |
| hardening, (n.) | تصليد : إصلاذ (ميتالورجيا) |
| | تصليد الطبقة الحيلاتيكية الحساسة (تصوير) |
| hardening, age- | الاصلاذ بالزمن (ميتالورجيا) |
| hardening bath | حمام تصليد |
| hardening media | أوساط (أو سوائيل) التصليد (ميتالورجيا) |
| hardening mixture | مخلوط تصليد (ميتالورجيا) |
| hardening of oils | إيجاد الزيوت (كيمياء) |
| hardening of steel | تصليد الصلب (ميتالورجيا) |
| hardening test | اختبار الاصلاذ (ميتالورجيا) |
| hard-facing, (n.) | لحام طبقة سطحية صلبة (ميتالورجيا) |
| hard lead | رصاص صلب [سبيكة رصاصية غير صهيرة، تحتوي غالبا على أنتيمون] (ميتالورجيا) |
| hard lighting | إضاءة شديدة التباين (تصوير) |
| hard metal | معدن صلد |
| hardness, (n.) | صلادة . صعوبة |
| | عسر [الماء] |
| | التفريغية (ترميونيات) |
| | النفاذية [أشعة إكس] |
| | التباينية (تصوير) |
| hardness conversion table | قائمة تحويل الصلادات (ميتالورجيا) |

| | |
|--|--|
| hardness number | رقم الصلادة (ميتالورجيا) |
| hardness of water | عسر الماء |
| hardness scale | مقياس الصلادة (ميتالورجيا) |
| hardness test, Brinell | إختبار الصلادة البرينلية (ميتالورجيا) |
| hardness test, Rockwell | إختبار صلادة روكويل (ميتالورجيا) |
| hardness test, Shore scleroscope | إختبار صلادة شور بالاسكليروسكوب (ميتالورجيا) |
| hardness test, Vickers diamond pyramid | إختبار صلادة فيكرز بالهرم الماسي (ميتالورجيا) |
| hard plaster | جصّ (أو مصبص) صلد الشكّ (مباني) |
| hard plating | طلاء صلد [مباشر] (كهرباء) |
| hard rays | أشعة نفاذة |
| hard solder | سبيكة لحام صلبة [من نحاس و زنك و فضة] |
| hard soldering | اللحام بسبيكة صلبة |
| hard stock brick | طوب محروق (مباني) |
| hard surfacing | التغطية السطحية (أو التغليف) بطبقة صلبة (لحام) |
| hard tube (or valve) | صمام عالي التفريغية (ترميونيات) |
| hard-twist yarn | غزل شديد البرم |
| hardware, (n.) | نحردوات* |
| hard water | ماء عسر |
| hard water, very | ماء عسور |
| hardwood, (n.) | الخشب الصلب† |

* لفظة فارسية معربة .

† مثل الزان والدردار والسنديان والبلوط ، من أشجار تنتمي إلى مجموعة Angiosperms .

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| hardy, (n.) | مِقْطَعَة (حدادة) |
| hardy hole (of anvil) | تقب المِقْطَعَة [للسندان] |
| harmonic, (adj.) | توافقي |
| , (n.) | توافقية |
| harmonic absorber | ممتص توافقيات (كهرباء) |
| harmonic amplifier | مضخم (أو مكبر) توافقي |
| harmonic analysis | تحليل توافقي |
| harmonic analyzer | محللة توافقية |
| harmonic components | المركبات التوافقية |
| harmonic conjugates | المترافقان التوافقيتان |
| harmonic current | تيار توافقي |
| harmonic distortion | تشوه توافقي (كهرباء) |
| harmonic division | قسمة توافقية (رياضيات) |
| harmonic excitation | إثارة توافقية (راديو) |
| harmonic frequency | تردد توافقي |
| harmonic generator, | مولد ترددات توافقية |
| (also frequency multiplier) | (راديو) |
| harmonic interference | تداخل توافقي (راديو) |
| harmonic mean | وسط توافقي (رياضيات) |
| harmonic motion | حركة توافقية |
| harmonic pencil | حرمة توافقية (طبيعات) |
| harmonic progression | متوالية توافقية |
| | (رياضيات) |
| harmonic range | صف توافقي (رياضيات) |
| harmonic receiver | مستقبل توافقي (تلغراف) |
| harmonics, (n. pl.) | توافقيات |
| | النغمات المتوافقة (موسيقا) |
| harmonic section | قطاع توافقي |
| harmonic selector [circuit] | |
| | دائرة انتقاء توافقي (كهرباء) |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| harmonic suppressor | كابت توافقيات (راديو) |
| harmonization, (n.) | توفيق . توافق |
| harmonize, (v. t. & i.) | وَفَّق . توافق |
| harmonization board | لوحة توفيق التصويب |
| | (تسليح) |
| harmony, (n.) | توافق . انسجام |
| harness, (n.) | أحزمة . حمائل . ضفيرة |
| | مهمات . مجموعة متكاملة |
| | تحكم في |
| | (v. t.) |
| harness, ignition | ضفيرة إشعال |
| harness, parachute | حمائل مظلة النجاة |
| | (أو الباراشوت) |
| harness, quick-release | أحزمة (أو حمائل) |
| | سريعة الحل |
| harp, (n.) | كِنَارَة (موسيقا) |
| harpoon, (n.) | حَرْبَة . خَطَّاف [الجمع: خطاطيف] |
| harsh, (adj.) | جاف . قاس . فظ |
| Hartley oscillator | مذبذب "هارتلي" (راديو) |
| Hartman dispersion formula | صيغة "هارتمان" للتشتت (ضوء) |
| Hartnell governor | حاكم "هارتنل" (هندسة) |
| harvest, (n.) | حصاد . موسم الحصاد . غَلَّة |
| | حصد . اغتَل . استغل |
| | (v. t. & i.) |
| harvester, (n.) | مُحَصِّدَة |
| haste, (n.) | عَجَلَة |
| hasten, (v. t.) | عَجَّل |

| | |
|-----------------------|---|
| hatch, (n.) | النصف السفلى لباب من جزئين . غطاء كوة |
| | فتحة في الأرضية . باب أرضي |
| , (v.t.) | رَقَن . ظَلَّل (رسم) فقس |
| hatchet, (n.) | بَلَيْطَة [لقطع الخشب] |
| hatchet, claw | بَلَيْطَة مَخْلِبِيَّة (نجارة) |
| hatchet, shingling | فأس تسقيف (نجارة) |
| hatchet stake | عَلَاة بِحَافَة أَفْقِيَّة حَادَة [لحناية الألواح المعدنية] (حدادة) |
| hatch strongback | عضد متين لغطاء الكوة (بحرية) |
| hatchway, (n.) | فتحة في أرضية المركب (بحرية) |
| hat section | قطاع كالقبة |
| haul, (v.t.) | جَر . سَحَب . نَقَلَ . أَثْرَلَ حَوَّلَ لِاتِّجَاهِ السَّفِينَةِ (بحرية) |
| , (n.) | جَبْدَة . غَنِيْمَة |
| | نَقَلَ بِالسَّحَب . مَسَافَة النَقْل |
| haulage, (n.) | جَر . سَحَب . شَحْنَة مَنَقُولَة |
| haven, (n.) | مَرْفَأ . مِينَاء . مَلْجَأ |
| haversack, (n.) | مِزْوَدَة |
| hawse, (n.) | بَيْتِ الْجَنْزِيرِ* (بحرية) |
| hawse block (or plug) | سَدَاد فَتْحَةِ الْجَنْزِيرِ (بحرية) |
| hawse hole | فَتْحَة الْجَنْزِيرِ (بحرية) |
| hawse-pipe, (n.) | مِاسُورَة الْجَنْزِيرِ (بحرية) |

| | |
|-----------------------------|---|
| hawse plug (or block) | سَدَاد فَتْحَةِ الْجَنْزِيرِ (بحرية) |
| hawser, (n.) | قَلَس [حبل للقطر أو الإرساء] (بحرية) |
| hazard, (n.) | مَخَاطَرَة . خَطُورَة . مَصَادِفَة , (v.t.) |
| haze, (n.) | مَظْهَر . رَهْج . سَدِيم |
| hazel,* (n.) | خَشَبِ الْبَنْدَقِ (أو الْجَلُونِ) |
| haze level | مَذْسُوب [قمة] الاغبرار (ارصاد) |
| head, (n.) | رَأْس . رَأْسِي حُلُو |
| (adj.) | رَأْسِي . أَمَامِي |
| , (v.t.) | كَوَّنَ الرَّأْسَ [للبرشامة مثلاً] |
| headache, (n.) | صُدَاع |
| head, air speed | مَجْمُوعَة السَّرْعَة الهَوَائِيَّة [أنبوب الضغط بجهاز بيتو] (طيران) |
| head, brazier | رَأْس طَاسِي† |
| head, cheese (or fillister) | رَأْسُ أَسْطَوَانِي [ذَرْشَقِبْ لَلْفَك] (هندسة) |
| head, clevis | رَأْسُ بِلْسَان |
| head, countersunk | رَأْسُ غَاطِس |
| head, cylinder | رَأْسُ الْأَسْطَوَانَةِ |
| head, dividing | رَأْسُ تَقْسِيم |
| head, elevation | حُلُو الْوَضْعِ (إِيدْرُولِيكَا) |
| header, (n.) | مَجْمَعُ عُلُو . مَجْمَعُ (هندسة) |
| | حَامِلُ تَسْطِيجِ بَرشَام . مِسْطَحَة لِّلرَأْسِ (هندسة) |
| | طُوبَة مُوَاكِفَة [طُولهَا بَخْثَانَةُ الْجِدَار] (مباني) |

* اللفظة محرفة "زنجير" وهي من الدخيل .

* جنس *Corylus* .

† اللفظ الدارج "نخ طاسة" .

| | |
|---------------------------------------|--|
| header [joist], (also trimmer) | جائز، مستعرض (نجارة) |
| headers, (n.pl.) | ممرات صاعدة للياه |
| | [رأسية أو مائلة] (غلايات) |
| header set | مسطحة برشام |
| header tank | خزان علوي |
| head, fillister (or cheese) | رأس أسطواناني [مشقوب] |
| head, flat | رأس مسطح |
| head, fluted socket | رأس ذو تجويف مُخَدَّد |
| head foreman | الملاحظ الأول |
| head, Frearson- | رأس "فريرسون" |
| | [ذو تجويف صليبي مخروطي] |
| head-gate, (n.) | البوابة لدى المنسوب العالي |
| | (ايدروليكا) |
| headgear, (n.) | خطاء الرأس . وقاء للرأس . |
| | ما يُلبس على الرأس |
| head, hexagonal | رأس مسدس الشكل |
| head, hollow hexagonal | رأس ذو تجويف مسدس الشكل |
| heading, (n.) | عنوان |
| | وجهة [الاتجاه الزاوي للحدود الطولاني |
| | بالنسبة إلى الشمال الحقيقي] (ملاحظة) |
| | نفق أفقي . حفر رأسي [موصل إلى منجم] (تدين) |
| heading chisel, (also mortise chisel) | إزميل نقر (نجارة) |
| heading rivets | فلاطحة رؤوس البرشام |
| heading tool | عدة تسطيح للرأس (حدادة) |

| | |
|--------------------------------------|---|
| head, internal wrenching (or Allen-) | رأس ذو تجويف للربط (ألين) |
| head-lamp, (n.) | مصباح أمامي |
| headless bushing | جُلبَة بلا رأس |
| headless set screw | مسامر غاطس بلا رأس |
| headlight, (n.) | ضوء أمامي . مصباح أمامي |
| headline, (n.) | عنوان كبير الأحرف |
| head metal | معدن زائدة الصب (مباكة) |
| head, micrometer | رأس ميكرومتر |
| head, mushroom | رأس كعبيش الغراب [محب] |
| head office | مكتب رئيسي |
| head of liquid | ملو السائل [فوق فتحة الخروج] |
| | (ايدروليكا) |
| head, Phillips | رأس "فيلبس" |
| | [ذو تجويف صليبي مائل] (هندسة) |
| headphones, (n.) | سماعات الرأس (راديو) |
| head, Pitot [static] | جهاز "بيتو" [الاستاتي] |
| | [ليان سرعة الريح] (طيران) |
| head, pressure | ملو الضغط (ايدروليكا) |
| | طاقة ضغطية |
| headquarters, (n.) | رئاسة . مقر |
| head race | مجرى صاعد |
| | [موصل إلى مكتة تشغيل ايدروليكا] (ايدروليكا) |
| head, raised countersunk | رأس غاطس محذب |
| head receiver | مستقبل للرأس |
| head resistance | المقاومة الأمامية (طيران) |
| headroom, (also headway), (n.) | ارتفاع السقف |

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| head, round | رأس مدور | heartwood, (n.) | خشب القلب (أو الصميم) (أشجار) |
| headset, (n.) | سماعة رأس | heat, (n.) | حرارة . حر . سخونة |
| head, spline | رأس مخدد [مسامير] (هندسة) | , (v.t.&i.) | سَخَّن . أدفأ . سَخَّن |
| headstock, (n.) | غراب الرأس [مخارط] (هندسة) | heat absorption capacity | سعة امتصاص الحرارة |
| headstock spindle | محور دوران غراب الرأس [مخارط] (هندسة) | heat abstraction | التجريد الحراري |
| head valve | الصمام العلوي [صمام التصريف] (هندسة) | heat-affected zone | المنطقة المتأثرة بالحرارة |
| head, velocity, (also kinetic head) | كلو السرعة (أو الحركة) (ايدروليكا) | heat balance | الاتزان الحراري (هندسة) |
| | طاقة سرعية (أو حركية) | heat capacity | السعة الحرارية (حرارة) |
| head, water | كلو منسوب الماء [فوق الفتحة] | heat coil | ملف حراري (كهرباء) |
| | منسوب عال من الماء (ايدروليكا) | heat conduction | التوصيل الحراري |
| headway, (n.) | ارتفاع السقف . | heat conductivity | الموصلية الحرارية |
| | الارتفاع فوق الرأس | heat conductor | موصل حراري |
| | حركة إلى الأمام . تقدم | heat constant | ثابت الحرارة |
| | ممر نفق معترض (مناجم) | heat content | المحتوى الحراري |
| head wind | ريح مقابلة (أو معاكسة) | heat dissipation | تبديد الحرارة . تبديد الحرارة |
| heal, (v.i.&t.) | التأم . اندمل . برئ . أبرأ | heat drop | هبوط الحرارة (هندسة) |
| heald, (n.) | نيرة (نسج) | heated clothing | أردية مدفأة (طيران) |
| heap, (n.) | كومة . كُدس . عَرمة | heated filament | فتيلة مسيخة |
| , (v.t.) | كَوَّم . كَدَس | heat energy | طاقة حرارية |
| , (v.i.) | تَكَوَّم . تَكَدَس | heat engine | محرك حراري |
| hearing, (n.) | السمع . الاستماع | heat-entropy diagram | رسم بياني للحرارة والإنتروبيا |
| hearing aids | مُعينات (أو مُساعدات) السمع | heat equivalent | المكافئ الحراري |
| hearing loss | فقد الاستماع (صوتيات) | heater, (n.) | مُسخِّن . مِسخَّن |
| heart, (n.) | قلب . صميم | heater bias | إنحياز المسخن (الالكترونيات) |
| heart cam | حلبة قلبية [ساعات] | heater box | صندوق التدفئة |
| hearth, (n.) | بجرة (أفران) | heater circuit | دائرة التسخين (الالكترونيات) |
| heart shake | صدع تلبي (خشب) | | |

| | |
|------------------------|--|
| heater coils | مواسير السخان الملتفة |
| heater current | تيار التسخين (إلكترونيات) |
| heater plug | سدادة السخان |
| heater resistance | مقاومة المسخن (إلكترونيات) |
| heater tube | صمام بمسخن [تنقل منه الحرارة إلى الكاثود] |
| heater voltage | ثلثية المسخن (إلكترونيات) |
| heater, water | سخان مياه |
| heat exchange | تبادل حراري |
| heat exchanger | مبادل حراري |
| heat expansion | تمدد حراري |
| heat flow | سريان الحرارة |
| heat function | دالة حرارية (ديناميكا حرارية) |
| heat gain | الكسب الحراري |
| heating, (n.) | تسخين . تدفئة |
| heating apparatus | جهاز تسخين |
| heating appliance | وسيلة تسخين |
| heating coefficient | معامل السخونة (كهرباء) |
| heating coil | ملف تسخين (هندسة) |
| heating-element, (n.) | عنصر تسخين (كهرباء) |
| heating gate | فتحة التسخين (الغمام بالترميز) |
| heating installations | منشآت التدفئة |
| heating muff | مشحمة تسخين |
| heating pipes | مواسير تسخين |
| heating plant | وحدة تسخين |
| heating-resistor, (n.) | مقاوم تسخين (كهرباء) |
| heating surface | سطح تسخين |
| heating unit | وحدة تسخين |
| heating value | القيمة التسخينية |

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| heat insulation | العزل الحراري |
| heat interchanger | مُعاوض حراري |
| heat, latent | الحرارة الكامنة (طبيبات) |
| heat loss | الفقد الحراري |
| heat of combustion | حرارة الاحتراق |
| heat of compression | حرارة الانضغاط |
| heat of condensation | حرارة التكثف |
| heat of decomposition | حرارة الانحلال (كيمياء) |
| heat of [dis]solution | حرارة الذوبان (كيمياء) |
| heat of evaporation | حرارة التبخر |
| heat of fermentation | حرارة التخمر (أما الاختمار) |
| heat of formation | حرارة التكوين (كيمياء) |
| heat of fusion | حرارة الانصهار |
| heat of neutralization | حرارة التعادل (كيمياء) |
| heat of solution | حرارة الذوبان (كيمياء) |
| heat of superheat | حرارة الإحماء |
| heat of vaporization | حرارة التبخير |
| heat output | الخروج الحراري |
| heat-proof, (adj.) | صامد للحرارة |
| heat-proof lagging | تغليف صامد للحرارة |
| heat radiation | إشعاع حراري |
| heat ray | شعاع حراري |
| heat reception | إستقبال حراري |
| heat recovery | إستعادة الحرارة |
| heat recuperator | مسترجع الحرارة |
| heat regenerator | مجدد حراري (كيمياء) |
| heat regulator | منظم حراري |
| heat rejection | التخلص من الحرارة |
| heat-resistant, (adj.) | مقاوم للحرارة |

| | |
|---|---|
| heat run [test] | اختبار حرارة التشغيل (كهرباء) |
| heat-shield, (n.) | حِوَال حرارى |
| heat, specific | الحرارة النوعية (طبيعات) |
| heat-stroke, (n.) | ضربة شمس . رَعْن (طب) |
| heat supply | الإمداد الحرارى |
| heat time | زمن التسخين (حمام) |
| heat transfer | انتقال الحرارة . الانتقال الحرارى |
| heat transfer coefficient | معامل الانتقال الحرارى (تبريد) |
| heat treatment | معاملة حرارية (ميتالورجيا) |
| heat unit | وحدة حرارية |
| heat value | القيمة الحرارية |
| heat wave | موجة حرارية |
| heave, (v.t.) | رَفَعَ . رَمَى . سَحَب . لَهَد |
| | تَحَاجَج . تَحَرَّك . جَاش . لَهَث . نَهَج (v.i.) |
| | رَفَعَ . ارتفاع (n.) |
| heavier-than-air [air]craft | طائرات أثقل من الهواء |
| heaviness, (n.) | ثَقَل |
| Heaviside (or Kennelly-Heaviside) layer | طبقة هيفيد-ايد (أو كنىلى - هيفيسايد) (راديو) |
| heavy, (adj.) | ثَقِيل . غَزِير . فَادِح . كَثِيف . قَوِي |
| | صَعْب . شَدِيد . عَنِيف . قَوِي |
| heavy artillery | المدفعات الثقيلة (تسليح) |
| heavy bomber | قاذفة قنابل ثقيلة (طيران) |
| heavy cruiser | طَرَاد ثقيل |
| heavy current | تيار شديد |
| heavy drive fit | توافق دق شديد (هندسة) |
| heavy-duty, (adj.) | مُضَاد |
| heavy-duty chuck | ظرف للتشغيل الثقيل (هندسة) |
| heavy fire | نيران قوية (أو حامية) (تسليح) |

| | |
|--------------------|---|
| heavy fuel | وقود ثقيل |
| heavy-ga[u]ge wire | سلك غليظ القطر |
| heavy gun | مدفع ثقيل |
| heavy landing | حَطْ عَنِيف (طيران) |
| heavy load | حَمْل ثقيل |
| heavy oil | زيت ثقيل |
| heavy-oil engine | محرك يعمل بانزيت الثقيل |
| heavy press fit | توافق ضغط شديد (هندسة) |
| heavy running | تشغيل (أو دوران) عنيف (هندسة) |
| heavy tank | دبابة ثقيلة (تسليح) |
| heavy water | الماء الثقيل (كيمياء) |
| heavy work | شغل صعب |
| hectare, (n.) | هكتار [١٠,٠٠٠ متر مربع] |
| hecto- [h] | هكتو [بادئة بمعنى "مائة" أو ١٠٠] |
| hectograph, (n.) | هكتوغراف [آلة طبع بالجلياتين] |
| hectowatt, (n.) | هكتوواط [١٠٠ واط] (كهرباء) |
| hedge, (n.) | سَيَاج . وشج |
| hedge-row, (n.) | سُفَيْف الطيارة (طيران) |
| heel, (n.) | عَقَب |
| | جَنَح . اجتنح (v.i.) |
| heel angle | زاوية العقب [نحو ١٢-١٥°] |
| | وتقل إلى ٩° لثقب المواد شديدة الصلابة [مناقب] |
| heel, angle of | زاوية الجنوح |
| heeling, (n.) | جنوح |
| heeling, hull | جنوح بدن السفينة |
| | (أو الطيارة المائية) (بحرية . طيران) |
| heel of mast | عَتَب الصارى |
| Hefner candle | قنديل "هفنر" (إضاءة) |

| | |
|----------------------|--|
| Hefner lamp | مصباح "هفنز" (إضاءة) |
| height, (n.) | علو. قمة |
| height computer | حاسبة العلو |
| height ga[u]ge | محدد قياس الارتفاع (هندسة) |
| height of burst | علو الانفجار |
| height of centres | علو الدببتين (مخارط) |
| height of fall | علو السقوط |
| height of projection | علو القذف |
| helical, (adj.) | حلزوني. لولبي |
| helical blower | نفّاخ حلزوني |
| helical gear | مسننة لولبية. ترس لولبي (هندسة) |
| helical motion | حركة حلزونية |
| helical spring | زنبرك لولبي (هندسة) |
| helical teeth | أسنان لولبية (هندسة) |
| helicoid[al] casing | غلاف ذو سطح حلزوني |
| helicoid[al] surface | سطح حلزوني |
| helicopter, (n.) | هليكوبتر (طيران) |
| heliocentric, (adj.) | شمسي المركز [ما الشمس مركزه] (فلك) |
| heliograph, (n.) | هليوجراف. مشماسة |
| heliography, (n.) | التخاطب بالأشعة الشمسية |
| heliometer, (n.) | هليومتر [لقياس الأبعاد الزاوية] (فلك) |
| helioscope, (n.) | هليوسكوب [يرقب للشمس] (فلك) |
| helioscopic, (adj.) | هليوسكوبي |
| heliostat, (n.) | هليوستات [مرآة لمكس أشعة الشمس] |

| | |
|--|--|
| helium (He), (n.) | غاز الهليوم (ه) (كيميا) |
| helix, (n.) | حلزون. لولب |
| helix angle | زاوية اللولب (هندسة) |
| helm, (n.) | مجموعة دفة السفينة (بحرية) |
| , (v.t.) | وجه (بحرية) |
| helmet, (n.) | خوذة |
| helmet shield | حوال خوذي (لحام) |
| Helmholtz function | دالة "هلمولتز" (ديناميكا حرارية) |
| Helmholtz resonator | رنان "هلمولتز" (صوتيات) |
| helmsman, (n.) | عامل الدفة* (بحرية) |
| , (v.t.) | كف. أحاط |
| help, (v.t.) | ساعد. أعان. عاون. نجد |
| , (n.) | مساعدة. إعانة. عون. نجدة |
| helper, (n.) | مساعد. معاون |
| helve, (n.) | نصّاب [الدّة]. مقبض |
| hem, (n.) | طرّة. كفاف. كُفّة. حاشية. ثَبَان |
| hematite, (also haematite), (n.) | هيماتيت [أكسيد الحديد الأحمر] (تعدين) |
| hemisphere, (n.) | نصف الكرة (جغرافيا) |
| hemitropic winding (see half-coiled winding) | |
| hemlock, (n.) | خشب أتموغة † [من الفصيلة الصنوبرية] |
| | شوكران ‡ [عشبة سامة من الفصيلة الخيمية] |
| hemorrhage, (n.) (also haemorrhage) | نزف |

* اللفظة المعربة الدارجة «دومانجي».

† جنس أتموغة *Tsuga* وخاصة نوع *canadensis*.

‡ جنس قونيوم *Conium* وخاصة نوع *maculatum*.

| | |
|---|--|
| hemp, * (n.) | القنب [عشب مرتفع ليفي] |
| hemp rope | حبل من القنب |
| henry, (n.) (H) | هنري [وحدة المحاثة] (كهرباء) |
| heptagon, (n.) | مُسَبَّع (رياضيات) |
| heptagonal, (adj.) | سباعي الزوايا (رياضيات) |
| heptahedron, (n.) | سباعي السطوح (رياضيات) |
| heptane, (n.) | هبتين (كيميا) |
| heptode, (n.) | صمام سباعي (ترميونيات) |
| hereditary, (adj.) | وراثي . لارثي |
| heredity, (n.) | وراثة . لارث |
| hermaphrodite, (n.) | مُخْنَثِي |
| hermaphrodite caliper[s], (also hermaphrodites) | فرجار مُشَبَّه † (هندسة) |
| hermetic[al], (adj.) | سدود للسوائل أو الغازات . |
| hermetically sealed | مُحْكَم الغلق . |
| hermetic seal | سدود للسوائل والغازات |
| herding-bone gear | سد محكم |
| herring-bone gear | مسندة فقار الرنجة . |
| | ترس لولبي مزدوج (هندسة) |
| hertz | هرتز [وحدة التردد : دور في الدقيقة] (كهرباء) |
| Hertz antenna | هوائي "هرتز" (راديو) |
| Hertzian waves | أمواج هرتزية (راديو) |
| H.E. shell (see high-explosive shell) | |
| hessian, (n.) | خيش |
| heter[o]- | بادة بمعنى "متغاير" |

| | |
|--|--|
| heterochromatic photometry | فوتومترية |
| التغاير اللوني [قياس الألوان المختلفة النقب] | |
| heterodyne, (n.) | الفعل المتغاير . |
| | اقتران [ترددين أو فوتين] |
| | هترودايني (adj.) |
| heterodyne detector | مكشاف هترودايني (راديو) |
| heterodyne frequency meter | مقياس تردد هترودايني (راديو) |
| heterodyne interference | تداخل هترودايني (راديو) |
| heterodyne oscillator | مذبذب هترودايني (راديو) |
| heterodyne principle | مبدأ الفعل المتغاير (راديو) |
| heterodyne reception | استقبال هترودايني (راديو) |
| heterodyne wavemeter | مقياس موجي هترودايني |
| heterodyning, (n.) | قران بالفعل المتغاير (راديو) |
| heterogeneous, (adj.) | متغاير [التركيب أو الخواص] |
| heterogeneous radiation | إشعاع متغاير الطاقة (أو الطول الموجي) |
| heterogenous, (adj.) | متغاير الأصل (أحياء) |
| Heusler's alloy | سبيكة "هوزلر" |
| | [تتكون أساساً من النحاس والألمنيوم والمنغنيز ، ولا تحتوي على حديد أو نيكل أو كوبالت ، ولكنها مادة شديدة الاقعاذية المغناطيسية] |
| hew, (v.t.) | قطع بالفأس (أو المعول) . نجر . نحت |
| hewn stone | حجر منحوت |
| hewn timber | الخشب المنجور [المقطع بالفأس] |
| hexagon, (n.) | شكل مسدس (رياضيات) |

* جنس القنب *Cannabis* ، والنوع الشائع *sativa* .

† الاستعمال الدارج « نصف كروي » .

| | |
|---|--|
| hexagonal (<i>adj.</i>) | مسدس الشكل (رياضيات) |
| hexagonal head | رأس مسدس الشكل |
| hexagonal system | نظام سداسي [بلورات] |
| hexagon ga[u]ge | مقياس التسديسية |
| hexagon nut | صمولة مسدسة [الشكل] |
| hexahedron, (<i>n.</i>) | مكعب (رياضيات) |
| hexavalent, (<i>adj.</i>) | سداسي التكافؤ (كيمياء) |
| hexode, (<i>n.</i>) | صمام سداسي (ثرميونات) |
| h.f. (<i>abbreviation for high frequency</i>) | |
| hibernation, (<i>n.</i>) | اكتنان (أو كمون) شتوي |
| hickey, (<i>n.</i>) | حانية مواسير |
| | وصيلة [لصندوق كهرباء] |
| hickory, * (<i>n.</i>) | قارية [شجر من الفصيلة الجوزية] |
| hide, (<i>n.</i>) | جلد الحيوان. جلد خام (أو مدبوغ). |
| | أديم |
| , (<i>v.t. & i.</i>) | أخفى. أخفى |
| hide glue | صمغ الجلود |
| hide-out, (<i>n.</i>) | مخبا |
| hide, raw | الجلد الخام |
| high, (<i>adj.</i>) | عال. شاهق. مرتفع |
| high altitude | ارتفاع عال |
| high-altitude bombing | قذف القنابل من ارتفاع عال (طيران) |
| high angle of fire | زاوية عالية لقذف النيران |
| high band | نطاق تردد عال [جدا] (تليفزيون) |
| high brass | نحاس أصفر عال مقاومة الشد (ميتالورجيا) |
| high capacity | سعة عالية |

| | |
|--|--|
| high-carbon steel | فولاذ عالي الكربون (ميتالورجيا) |
| high-compression engine | محرك عالي الانضغاط (هندسة) |
| high-conductivity copper | نحاس عالي الموصلية |
| high contrast | تباين عال (تصوير) |
| high-dispersion nozzle | فوهة عالية التشتيت |
| high-duty cast iron | حديد الزهر العالي مقاومة الشد (ميتالورجيا) |
| high-duty pump | مضخة عالية الشغل |
| high efficiency | كفاءة عالية |
| higher critical velocity | السرعة الحرجة العليا (إيدروليكا) |
| highest common divisor (H.C.D.) | القاسم المشترك الأعظم (ق.م.ع.). (رياضيات) |
| highest common factor (H.C.F.) | العامل المشترك الأعظم (ع.م.ع.). (رياضيات) |
| high-explosive (H.E.), (<i>adj.</i>) | شديد الانفجار |
| high-explosive shell (H.E. shell) | قذيفة شديدة الانفجار (تسليح) |
| high-fidelity, (<i>adj.</i>) | حالي الأمانة (صوتيات) |
| high frequency (h.f.) | تردد عال * |
| | [من ٣ إلى ٣٠) مليون دور في الثانية تقريبا] (راديو) |
| high-frequency alternator | مُردّد عال التردد (راديو) |
| high-frequency amplification | تضخيم (أو تكبير) لدى الترددات العالية (راديو) |
| high-frequency compensation | معادلة التردد العالي (راديو) |

* جنس *Oryza*.

* أعلى من المدى المسموع عادة ؛ ولكن المصطلح يطلق خاصة على الترددات المستعملة في الاتصالات اللاسلكية.

high-frequency current تيار عالي التردد
 high-frequency induction furnace فرن ذو تيار حاث عالي التردد (هندسة)
 high-frequency resistance المقاومة لدى التردد العالي (راديو)
 high-frequency transformer محول يعمل لدى الترددات العالية (أو محول تردد عال) (راديو)
 high gear سرعة عالية . مسننة السرعة العالية
 high-grade fuel وقود عالي المرتبة
 high incidence زاوية سقوط عالية (طيران)
 high-intensity carbon arc قوس كربوني عالي الشدة (سينما)
 high-level bombing إلقاء القنابل من مستوى عال (طيران)
 high-lift pump مضخة رفع عال
 high-lift wing جناح عالي الرفع (طيران)
 high-mu tube صمام ذو معامل تضخيم (أو تكبير) عال (راديو)
 high-octane rating تقدير أو كثني عال
 high-pass filter مرشح إمرار الترددات العالية (كهرباء)
 high-performance airscrew مروحة عالية الأداء (طيران)
 high pitch خطوة عالية . خطوة سريعة (طيران . بحرية)
 high potential جهد عال (كهرباء)
 high-power modulation تضمين عالي القدرة (راديو)

high pressure ضغط عال (هندسة)
 high-pressure area منطقة ضغط عال
 high-pressure cock مخبّس ضغط عال
 high-pressure cylinder أسطوانة الضغط العالي (هندسة)
 high-pressure manifold مشعّب الضغط العالي (هندسة)
 high-pressure piping مواسير الضغط العالي
 high-pressure spray رشاش عالي الضغط
 high-pressure steam بخار عالي الضغط
 high-pressure turbine ترابينة (أو عنفة*) عالية الضغط (هندسة)
 high-radiation heating تسخين عالي الاشعاع
 high-resistance voltmeter فلتومتر عالي المقاومة (كهرباء)
 high speed سرعة عالية
 high-speed aircraft طائرة عالية السرعة . الطائرات ذات السرعة العالية (طيران)
 high-speed circuit breaker قاطع دائرة سريع [التشغيل] (كهرباء)
 high-speed engine محرك عالي السرعة (هندسة)
 high-speed flight طيران عالي السرعة
 high-speed steel (H.S.S.) فولاذ سريع القطع (ميتالورجيا)
 high-speed tool عُدّة قطع سريع (هندسة)
 high-speed [wind] tunnel نفق [هواء] عالي السرعة (طيران)
 high-stop filter مرشح وقف الترددات العالية (كهرباء)

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--|
| high-strength brass | نحاس أصفر عالي المقاومة (ميتالورجيا) | hinder, (v.t.) | أعاق . منع . صدّ . عزر . ثبر |
| high temperature | درجة حرارة عالية | , (v.i.) | اعترض |
| high-tensile steel (H.T. steel) | فولاذ عالي مقاومة الشد | , (adj.) | خلفى |
| high tension (H.T.) | جهد عالي (كهرباء) | hindrance, (n.) | إعاقة . منع . اعتراض |
| high tension battery | بطارية عالية الجهد | hindsight, (n.) | المهداف الخلفى (تساخ) |
| high-tension current | تيار عالي الجهد (كهرباء) | hinge, (n.) | مُفَصِّلَة |
| high-tension ignition | إشعال بالجهد العالي | , (v.i.) | اتصل بمفصلة |
| high-tension line | خط عالي الجهد (كهرباء) | hinge axis | محور المفصلة |
| high-tension magneto | مغنيط عالي الجهد (كهرباء) | hinge barrel (or knuckle) | مفصل المفصلة |
| high tide | المد (جيولوجيا) | hinge bolt | مسمار المفصلة |
| high vacuum | تفريغية عالية | hinged, (adj.) | متصل بمفصلة (أو بمفصلات) |
| high vacuum tube (or valve) | صمام عالي التفريغية (ثرميونات) | hinged flap | قلابة مفصّلية |
| high-volatility fuel | وقود سريع التطاير | hinge[d] joint | وَصْلَة متصلة بمفصلة . وَصْلَة مفصّلية |
| high voltage (h.v.) | فولطية عالية (كهرباء) | hinge leaves | صَنَقَا (أو جناحا) المفصلة |
| high-voltage test | إختبار بالفولطية العالية (كهرباء) | hinge line | خط المفصلة |
| high water mark | علامة مياه المد (مساحة) | hinge moment | العزم المُفَصِّل |
| high-wing monoplane | طيارة مفردة وعالية الجناحين (طيران) | hinge pin | محور (أو سلك) المفصلة |
| hill, (n.) | تل . تَلَّة | hinge, straight | مفصلة مستقيمة |
| hillock, (n.) | رابية . أكمة | hinge, swaged | مفصلة مُطَبَّعة |
| hilt, (n.) | مقبض [السيف] . قائم | hint, (v.i.) | نوه . لمح |
| hind, (adj.) | خلفى . مؤخر | , (n.) | تنويه . تلميح |
| | | hinterland, (n.) | أرض المؤخرة (جيولوجيا) |
| | | hip, (n.) | ورك [الجمع : أوراك] |
| | | hip[ped] roof | سقف مسنم (مبانى) |
| | | hip rafter | رافدة وركية [عند التقاء جنب وطرف |
| | | | لسقف مائل الأحرف] (إنشاءات) |
| | | hi-shear rivet | برشامة عالية المقاومة للقص |
| | | hiss, (v.i.) | حسّس . فح . كتّ |
| | | , (n.) | حساسة . فحيح . كتيث |

| | | | |
|---|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| histology, (n.) | علم الأنسجة (أحياء) | hoe, (n.) | مِعْرَقَة |
| historian, (n.) | مؤرخ | , (v.t.) | عزق |
| historical, (adj.) | تاريخي | hoe-type scraper (مدين) | مكشطة طراز المعزقة (مدين) |
| history, (n.) | تاريخ | hog, (v.t. & i.) | قوس . تقوس |
| history sheet | الصفحة التاريخية | hogging girder (أو مقوسة) | عارضة مقببة (أو مقوسة) |
| hit, (v.t.) | ضرب . لطم . أصاب | hoist, (n.) | مِرْفَع . مُخَمَّس . ارتفاع القلع |
| , (n.) | ضربة . لكمة . إصابة . | , (v.t.) | رفع . نشر . فرد |
| | ارتطام . صدمة | , (v.i.) | ارتفع |
| hit-and-miss governing | الحكم بطريقة | hoisting crab | مرفاع [رحال] |
| الإصابة والخطأ . الحكم بالتجربة (هندسة) | | hoisting eye | عروة الرفع |
| hitch, (n.) | عقدة [سهلة الحل] . حذلة . حقلية | hoisting gear | جهاز رفع |
| وُصلة جتر [بين جرار ومحراث مثلا] | | hoisting motor | موتور رفع |
| , (v.t.) | ربط العقدة . ثبت . عقل | hoisting rope | حبل رفع |
| hitch knot | عقدة سهلة الحل [حبال] | hoisting sling | معلق رفع |
| hitting power | قوة الصدم | hoisting tackle | مهمات رفع |
| hitting run | مرمى الإصابة | hoist tower | برج الرفع [بالفرن العالي] |
| hoar-frost, [hoarfrost], (n.) | صقيع فضي | hold, (v.t.) | مسك . احتوى . وسع . استوعب . |
| [على شكل بلورات إبرية] (طبيبات) | | | أقام . حمل . أبقى . أمسك |
| hob, (n.) | قالب صك [رئيسي ، عادة من الفولاذ] | , (v.i.) | التصق . تحمل . بقى |
| المصلا ، لصك الشكل المطلوب في معدن رخو] (هندسة) | | , (n.) | مخزن البضائع بالسفينة . عنبر * |
| hob, (also hobbing cutter), (n.) | مقطع مسننات مخدد * | | مستوعب |
| [لقطع تروس دودية أو حلزونية] (هندسة) | | | قبضة |
| , (v.t., with out) | قطع الأسنان | holdall, (n.) | وعيب . جعبة |
| hobbing machine | مكنة قطع المسننات بمقطع مخدد (هندسة) | hold conference | عقد اجتماعا للمداولة |
| مسمار نعل [مسمار قصير غليظ الرأس] | | hold-down bolt | مسمار المسك . مسمار الربط |
| hob[nail], (n.) | لتثبيت حذاء القرس مثلا] | holder, (n.) | ماسك . ممسك . ممسك |
| hodograph, (n.) | هودوغراف | holder, tool | ممسك العدة (هندسة) |
| [منحنى بياني لمقدار التسارع على ممر منحن] | | | |

| | |
|--------------------|---|
| holdfast, (n.) | وتد . مِرْبَط . إِمْسَار مِسَار بَير الرّأس |
| holding, (n.) | التّشيع الحرّارى (هندسة) ملك . عقار |
| holding capacity | سعة الاحتواء |
| holding fixture | تثبيتة مسك |
| holding jig | دليل تشييل ماسك |
| holding power | قدرة الإمساك |
| holding time | زمن الحجز (تليفون) زمن التشيع الحرّارى (هندسة) زمن الإبقاء (لحام) |
| holding-up, (n.) | الضغط بالمطرقة على رأس البرشام أثناء فلطحته (هندسة) |
| hold-off spring | زنبرك (أو نابض) مُبَاعِد |
| hold-on spring | زنبرك (أو نابض) مُقَارِب |
| hole, (n.) | ثقب * . فتحة . ثُورَت |
| hole base (هندسة) | أساس الثقب [في التوافقات] |
| hole basis system | نظام أساسية الثقب [في التوافقات] (هندسة) |
| hole-ga[u]ge, (n.) | محدد قياس ثقب (هندسة) |
| hole, inspection | فتحة تفتيش |
| hole-saw, (n.) | منشار تثقيب [مستدير] |
| holiday, (n.) | عطلة |
| hollow, (adj.) | أجوف . مفرغ . غائر |
| | جوف . تجويف . ثقب . غور (n.) , جَوْف . تجوِّف . غار (v.t.&i.) |
| hollow block | قالب مفرغ |
| hollow casting | مصبوبة جوفاء |

| | |
|-----------------------|---|
| hollow charge | حشوة مفرغة (تسليح) |
| hollow crank pin | مرفق أجوف (هندسة) |
| hollowed-out spar | قائم مجوّف . عضد مجوف |
| hollow float | عوامة جوفاء |
| hollow foot | قدم نحصاء |
| hollow hexagonal head | رأس ذو تجويف مسدس الشكل |
| hollow[ing] plane | مسحاج تجويف (نجارة) |
| hollow mill | مقطع تفريز أجوف (هندسة) |
| hollow punch | سنبك أجوف (هندسة) |
| hollow section | مقطع أجوف |
| hollow shaft | عمود مجوّف |
| hollow square | مربع ينقصه ضلع |
| hollow-stem valve | صمام أجوف الخدع |
| hollow tile | قرميد مفرغ |
| holo- | بادة بمعنى «كامل . عام . تام» |
| hoister, (n.) | قواب المسدس (تسليح) |
| holystone, (n.) | حجر مالطة [رمي رخوا لتتلفظ ظهر السفينة] (بحرية) |
| home, (n.) | منزل . وطن . موطن |
| home station | محطة داخلية |
| home, tumble | تقارب عطفي السفينة [ناحية خط المتصف أعلى خط الماء التحميل] |
| homework, (n.) | واجب منزلي |
| homing, (n.) | تَقْوُل . توجيه . توجه |
| homing device | جهاز توجيه العودة (طيران) |
| homing procedure | إجراء التوجه إلى مدرجة الحط (طيران) |

* الجمع : ثقب . أنقب .
 homing وفي الحدود والتوافقات ، يطلق عموماً على أي حيز يحده من الداخل وجهان متوازيان ، أو سطحان موازيان
 لجزء منه ؛ كعرض الثقب مثلاً . وليس من الضروري أن تكون الأسطح الداخلية أسطوانية الشكل .

| | |
|---|--------------------------------------|
| homo- | بادئة بمعنى «متجانس. متماثل. متشابه» |
| homodyne, (n.) | الفعل المتجانس (راديو) |
| , (adj.) | هوموداينى |
| homodyne reception, | استقبال هوموداينى |
| (also zero beat reception) | (راديو) |
| homogeneity, (n.) | تجانس. التجانسية |
| homogeneous, (adj.) | متجانس |
| homogeneous equation | معادلة متجانسة |
| | (رياضيات) |
| homogeneous glass | زجاج متجانس |
| homogeneous light, (also monochromatic light) | ضوء متجانس [الطول الموجي] (ضوء) |
| homogeneous mixture | مخلوط متجانس |
| homogeneous section | مقطع متجانس |
| homogenous, (adj.) | متجانس (أحياء) |
| homogeny, (n.) | تجانس (أحياء) |
| homologous, (adj.) | متشاكل (أحياء. كيمياء) |
| homologous pair | زوج متشاكل |
| homologous series | متسلسلة متشاكلات (رياضيات) |
| homologous sides | أضلاع متشاكلات (رياضيات) |
| homolog[ue], (n.) | المتشاكل (أحياء. كيمياء) |
| homology, (n.) | تشاكل (أحياء. كيمياء) |
| homopolar bond | ترابط متجانس القطب |
| homothetic, (adj.) | متشابه الوضع |
| homothetic centre | مركز التشابه |
| hone, (v.t.) | صقل |
| , (n.) | حجر صقل |
| honer (n.) | صّقل. عامل صقل |
| honest, (adj.) | أمين. غير متحيز |

| | |
|---------------------------------------|---|
| honest opinion | رأى غير متحيز |
| honeycomb, (n.) | خلية النحل. نُحْرُوب |
| , (adj.) | على شكل خلايا النحل |
| | منحروب |
| honeycomb casting | مصبوبة نُحْرُوبية |
| honeycomb radiator | مُشع نُحْرُوبى |
| honing, (n.) | الصقل بالججارة [تجليخ رحو] |
| honing machine, cylinder | مكنة صقل الأسطوانات (هندسة) |
| hood, (n.) | غطاء. قلنسوة. ساتر للرؤية |
| hooding, (n.) | تغطية |
| hood light | نور تحت الغطاء [لإضاءة محرك السيارة] |
| hood, sliding | غطاء منزلق |
| hoof, (n.) | حافر. ظلف. فرسن. منسِم |
| hook, (n.) | خُطَاف. خاطوف. صُنَّار. |
| | عقيفة. انعقاف. عُقَافَة |
| | مصيدة |
| , (v.t.) | أمسك. ربط. ثبت [بخطاف] |
| | إختطف. عقف. بقر |
| , (v.i.) | إنعطف. إشتبك |
| hook-and-eye, (n.) | عقيفة وعروة |
| hook bolt | مسبار أعقف (مبانى) |
| hook[ed] joint | وصلة حبك [ذات بروز ونحويف |
| | متناظرين للأبواب والنوافذ مثلا] (نجارة) |
| Hooke's joint, (also universal joint) | وصلة "هوك" (أو عامة الحركة) (هندسة) |
| Hooke's law | قانون "هوك" (هندسة) |
| hooking, (n.) | الانحراف الاتجاهى العنيف |
| | (طيران مائي) |

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| hooklet, (n.) | شخص |
| hook spanner wrench | مفتاح ربط ذو عقيفة (هندسة) |
| hook tool | عدة عقفاء (هندسة) |
| hook-up wire | سلك مثبت بخطاف [يركب وينزع بسهولة] |
| hook wrench | مفتاح ربط أعقف (هندسة) |
| hoop, (n.) | طوق . طارة * |
| , (v.t.) | ربط بطوق . طوق |
| hooped, (adj.) | مطوق |
| hooping, (n.) | تطويق (مبان) |
| hoop-iron, (n.) | حديد أطواق |
| hoop-iron bond | ترابط بأطواق حديد (مبان) |
| hoot, (v.i.) | زق . بوق . نعب |
| , (n.) | زقعة . بوقة . نعب |
| hooter, (n.) | زاعوق . بواق |
| hopped file | مبرد أفالج الأسنان (هندسة) |
| hopper, (n.) | قادوس |
| hopper tank | خزان ذو ناع مصرف |
| horizon, (n.) | أفق |
| horizon, artificial | مبين الأفق الاصطناعي (طيران) |
| horizon bar | قضيب الأفق [أجهزة بيان] (طيران) |
| horizon dip | زاوية ميل الأفق (طيران) |
| horizon gyro | مبين الأفق الجيروسكوبي (طيران) |
| horizontal, (adj.) | أفقي . مواز للأفق |
| horizontal axis | المحور الأفقي |

| | |
|--------------------------------|--|
| horizontal balance | متران أفقي |
| horizontal component | مركبة أفقية |
| horizontal engine | محرك أفقي [الأسطوانات] (هندسة) |
| horizontal flight | طيران أفقي (طيران) |
| horizontal line | خط أفقي |
| horizontal milling machine | مكنة تفريز أفقية (هندسة) |
| horizontally-opposed cylinders | أسطوانات متقابلة أفقيا (هندسة) |
| horizontal plane | مستوى أفقي |
| horizontal position | وضع أفقي |
| horizontal projection | إسقاط أفقي |
| horizontal stabilizer | سطح موازن أفقي (طيران) |
| horizontal surface grinder | جلاخة سطوح أفقية (هندسة) |
| horizontal tail area | مساحة الذيل الأفقي (طيران) |
| horizontal thrust | دفع أفقي |
| horizontal trim | الوزانة الأفقية (طيران) |
| horizontal tubular boiler | غلاية ذات أنابيب أفقية |
| horn, (n.) | بوق . نغير . قرن . قُرنة . قُرنة السندان [طرفه الشاخص] (حدادة) |
| horn balance | متران قرني [إبرود بنائي] (طيران) |
| hornblende, (n.) | هورنبلند [نوع من الأمفيولات] (جيولوجيا) |
| horn-break fuse | مضهر قرني ناطع (كهرباء) |

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
| horned angle | زاوية قُرنية | hospital, (n.) | مستشفى |
| horn gap | ثَغْرَة قُرنية (كهرباء) | hospitality, (n.) | ضيافة |
| horn gap arrester | مانعة صواعق بثغرة بين قُرنتين (كهرباء) | host, (n.) | مضيف . جمهور . جيش |
| horny, (adj.) | قُرني | hostage, (n.) | رهينة (حرب) |
| horse, (n.) | حصان . حصان تحميل (هندسة) | hostess, (n.) | مضيفة |
| horseback, (n.) | صهوة الحصان . ظهر الخيل | hostile, (adj.) | مُعَادٍ . عداوي |
| horse-power, [horsepower], (n.) (H.P.) | القدرة الحصانية * (هندسة) | hostility, (n.) | مُعَادَاة . عداوة . خصومة |
| horsepower, brake, (B.H.P.) | القدرة الحصانية الفرملية (ق.ح.ف.) | hot, (adj.) | حار . ساخن . حام . حاد . عنيف |
| horsepower, indicated, (I.H.P.) | القدرة الحصانية المبينة (ق.ح.ب.) | hot-air heating | التسخين بالهواء الساخن |
| horsepower, rated | القدرة الحصانية المُقدَّرة | hot-air turbine | تربينة (أو عتفة*) الهواء الساخن |
| horseshoe, (n.) | حذاء الفرس . نعل الخيل . نضوة | hot-bend test | إختبار الحناية على الساخن |
| horseshoe gauge | قَدَّ نضوى . | hot-blast stove | موقد تسخين الهبوب [للفرن العالي] (ميتالورجيا) |
| horseshoe magnet | مغناطيس نضوى . | hot-bulb ignition | إشعال بالبُصيلة الساخنة |
| horseshoe vortex | دُردور نضوى . | hot-cathode grid-glow tube | أنبوب توهج شبكى ذو كاثود ساخن (ترميونات) |
| hose, (n.) | خُرطوم | hot chassis | هيكل مكثرب (كهرباء) |
| hose clamp (or clip) | مشبك خراطيم | hot dipping process | أسلوب الغمس في المعدن المنصهر (هندسة) |
| hose connection (or joint) | توصيلة (أو وُصلة) خرطومية | hot-drawing, (n.) | السحب على الساخن |
| hose coupling | قارنة خرطومية | hot-galvanizing, (n.) | الجلفنة على الساخن |
| hose nozzle | فوهة الخرطوم | hot laboratory | مختبر حام (نوريات) |
| | | hot metal process | أسلوب المعدن الساخن |
| | | hot plate | لوحة تسخين (كهرباء) |
| | | hot-pressed, (adj.) | مكبوس على الساخن |
| | | hot pressing | التشكيل بالكبس على الساخن |
| | | hot-rolled, (adj.) | مُدَلَّفَن على الساخن . مسحوب على الساخن (هندسة) |

* في النظام المتري تعادل ٧٣٥,٤٩٩ واط ،

وفي النظام الإنجليزى تعادل ٧٤٥,٧ واط .

* في سورية .

hot-rolled steel فولاذ مدلفن على الساخن (ميتالورجيا)
hot rolling process أسلوب الدلفنة (أو السحب) على الساخن (هندسة)
hot saw منشار للقطع الساخن (هندسة)
hot set أجنة قطع على الساخن (حدادة)
hot-short, (adj.) لا يقبل التشغيل على الساخن. (ميتالورجيا)
قَصِف وهو ساخن (ميتالورجيا)
hot side الجانب على الفلظية (كهرباء)
hot spot بقعة ساخنة (هندسة - كهرباء)
hot spring حَمَّة . ينبوع ماء حار
hot top مستودع علوى [حرارى] (ميتالورجيا)
hot-water jacket دثار الماء الساخن
hot-water pipe ماسورة الماء الساخن
hot well مذخر المتكثف الساخن (هندسة بخارية)
hot wire سلك ساخن . سلك حرارى
hot-wire instrument جهاز قياس بالسلك الحرارى
hot-working, (n.) التشغيل على الساخن (ميتالورجيا)
hour, (n.) [hr.] ساعة
hourly, (adj.) مُسَاعَدة
hourly mean المتوسط فى الساعة
hours run عدد ساعات التشغيل (أو الدوران)
housed, (adj.) مبيت
housed dado حُدَّة مستعرضة مبيتة (نجارة)
housed joint وصلة مبيتة (نجارة)
housing, (n.) مبيت . مأوى . مقر . تبيت . إيواء . إسكان

hover, (v.i.) حَام
howitzer, (n.) مدفع هوتزر (أو قوس) (تسليح)
howler, (n.) زاعق (تليفون)
howling, (n.) عواء . ولولة . زعيق
H.P. (abbreviation for horse-power or high-pressure)
H-section armature H عضوا إنتاج على شكل (كهرباء)
H.S.S. (abbreviation for high-speed steel)
H-type engine محرك طراز H .
محرك ، أسطواناته على شكل H
hub, (n.) صرة . قَب
hub, airscrew صرة المروحة (طيران)
hubbub, (n.) لفظ
hub dynamometer دينامومتر يركب فى الصرة (طيران)
hue, (n.) النُقْبَة [اللون : تعيين بالطول الموجى]
huge, (adj.) ضخم . جسيم
hull, (n.) بدن السفينة . بدن الطائرة المائية . بدن المنطاد . بحر
قلفة الثمرة . قشرة . غلاف
hull-down, (adj.) غاطس البدن (سفن)
hum, (v.i.) غمغم . رنم . طن . هدر
غمغمة . ترنيم . رنيم . طنين . هدير , (n.)
human aspect المظهر الانسانى
human relations العلاقات الانسانية
hum bucking كبت الطنين (صوتيات)
humid, (adj.) رطب
humidifier, (n.) مرطب

| | | | |
|------------------------|---|------------------------------|-------------------------------|
| humidity, (v.t.) | رطب | hurricane deck | سطح الإعصار |
| humidity, (n.) | رطوبة | | [الأعلى في السفينة] (بحرية) |
| humidity, absolute | الرطوبة المطلقة (أرصاد) | hurricane lamp | مصباح إعصاري |
| humidity mixing ratio | نسبة مخالطة الرطوبة (أرصاد) | Huyghens' eyepiece | عينية "هايجينز" (ضوء) |
| | | h.v. (see high voltage) | |
| humidity, relative | الرطوبة النسبية | hybrid, (n.) | هجين |
| humidity, specific | الرطوبة النوعية | hybrid coil | ملف هجين (كهرباء) |
| humo[u]r, (n.) | رطوبة (بصريات) | hybridization, (n.) | تهجين |
| humo[u]r, aqueous | الرطوبة المائية [للمين] | hybridize, (v.t.) | هجن |
| humo[u]r, vitreous | الرطوبة الزجاجية [للمين] | hydr[o]-, بادة بمعنى "مائي" | |
| hump, (n.) | سنام . حذبة . مخنة | hydrant, (n.) | مخمس مطافئ |
| humped, (adj.) | مُنْتَب | hydrate, (adj.) | إيدرات (كيمياء) |
| hump speed | سرعة المنحنى (طيران مائي) | hydrate, (v.t.) | أماه . أههى |
| humus, (n.) | دبال [مادة عضوية متحللة مسمدة] (نبات) | hydrated, (adj.) | مهمى |
| hundred-weight [cwt.] | هندردويت * | hydrated lime | جير مطفا |
| hunt, (v.i.) | شط . أشط (هندسة) | hydration, (n.) | إماهة |
| , (v.t.) | اقتنص . قنص | hydraulic, (adj.) | إيدرولى . إيدروليكى |
| hunting, (n.) | شطط (هندسة) | hydraulic accumulator | مجمع إيدرولى (هندسة) |
| | اقتناص . قنص | hydraulic analogy | التناظر الإيدرولى (كهرباء) |
| hunting cog (or tooth) | سن مباعدة (هندسة) | hydraulic brake | فرملة إيدرولية (هندسة) |
| hunting gear | آلية متابعة الحركة اليدوية (محركات بخارية) | hydraulic cement | إسمنت إيدرولى |
| hunting of governor | شطط الحاكم (هندسة) | hydraulic clutch | قابض إيدرولى (هندسة) |
| hurl, (v.t.) | طوح . رشق | hydraulic drive | إدارة إيدرولية |
| , (n.) | رشق . رشق | hydraulic engineering | الهندسة الإيدرولية |
| hurricane, (n.) | إعصار [رياح زعران تزيد سرعتها عن ٧٥ ميلا في الساعة] | hydraulic fit (as force fit) | توافق إيدرولى |
| | | hydraulic fluid | مائع إيدرولى |
| | | hydraulic jack | مرفاع إيدرولى |
| | | hydraulic lime | جير إيدرولى [يصعد تحت الماء] |

* تساوى ١١٢ باوندا أو ٨٠٢٣ ر ٥٠ كيلوجراما ،
والمقصود هنا هو وحدة الوزن المستعملة في المملكة المتحدة ،
بالنسبة إلى الطن الإنجليزي البالغ ٢٢٤٠ باوندا .

| | |
|------------------------|--|
| hydraulic lock | حائق إيدرولى |
| hydraulic mortar | ملاط إيدرولى |
| | [يصد تحت الماء] |
| hydraulic motor | محرك إيدرولى |
| hydraulic power | القدرة الإيدرولية |
| hydraulic press | مكبس إيدرولى |
| hydraulic pressure | ضغط إيدرولى |
| hydraulic pump | مضخة إيدرولية |
| hydraulic ram | مكبس إيدرولى |
| hydraulic rammer | مدك إيدرولى |
| hydraulic reservoir | خزان السائل الإيدرولى |
| hydraulic riveter | مكنة برشمة إيدرولية |
| hydraulics, (n.) | علم الإيدروليكا . إيدروليات (n.) |
| hydraulic selector | متقي إيدرولى |
| hydraulic strut | نائم انضغاط إيدرولى |
| hydraulic system | دورة إيدرولية |
| hydraulic test | إختبار إيدرولى |
| hydraulic turbine | تربينة (أو عنفة*) إيدرولية |
| hydrazine, (n.) | إيدرازين (كيميا.) |
| hydrocarbon fuel | وقود إيدروكربونى |
| hydrocarbons, (n.pl.) | إيدروكربونات . مواد إيدروكربونية (كيميا.) |
| hydrodynamic governor | حاكم إيدرودينامى (هندسة) |
| hydrodynamics, (n.) | علم الإيدروديناميكا . ديناميكا الموائع . إيدروديناميات |
| hydro-electric, (adj.) | كهربائى إيدرولى . إيدروكهربائى |

| | |
|--------------------------------------|--|
| hydro-electric power station | محطة إيدروكهربائية لتوليد القدرة (أو الكهرباء) |
| hydro-extractor, (n.) (also whizzer) | دَّارَة لاستخلاص السوائل [بالطرد المركزى] (هندسة) |
| hydrofoil, (also hydrovane) | سطح انسياب مائى رافع (طيران مائى) |
| hydrogen (H), (n.) (كيميا.) | غاز الإيدروجين (يد) |
| hydrogenate, (v.t.) (كيميا.) | عَرَضُ للإيدروجين (كيميا.) |
| hydrogenation, (n.) | أدرجة (كيميا.) |
| hydrogen electrode | إلكترود إيدروجينى (كيميا.) |
| hydrogen flame | لهب إيدروجينى |
| hydrogen ion | أيون الإيدروجين (كيميا.) |
| hydrogen ion concentration | درجة تركيز أيون الإيدروجين |
| hydrogeology, (n.) | جيولوجيا الماء |
| hydrograph, (n.) | إيدروغراف . خارطة بحرية (بحرية) |
| hydrography, (n.) | الإيدروغرافيا [الجغرافيا البحرية] (n.) |
| hydrokinetics, (n.) | الإيدروكينيتيكا . كينيتيكا الموائع . إيدروكينيتيات |
| hydrolyse, (v.t.) (كيميا.) | حلل بالماء . [حَلَمًا]* (كيميا.) |
| hydrolysis, (n.) (كيميا.) | التحليل بالماء . حلمأة* (كيميا.) |
| hydromatic, (adj.) | إيدروماتى |
| hydromatic welding | لحام إيدروماتى |
| hydromechanics, (n.) | الإيدروميكانيكا . ميكانيكا الموائع . إيدروميكانيات |

hydrometallurgy, (n.) إستخلاص الفلزات باستعمال المحاليل المذيبة
 hydrometer, (n.) إيدرومتر [مقياس الثقل النوعي] (طبيبات)
 hydroplane, (n.) طائرة مائية (طيران)
 hydrophone, (n.) إيدروفون [سماع مائي]
 hydro-pneumatic, (adj.) هوائي إيدرولي
 hydroscope, (n.) إيدروسكوب
 [مظار الأعماق تحت الماء]
 hydrosphere, (n.) المحيط المائي (جيولوجيا)
 hydrostatic[al], (adj.) إيدروستاتي
 hydrostatic balance إيزان إيدروستاتي
 hydrostatic pressure ضغط إيدروستاتي
 hydrostatics, (n.) الإيدروستاتيكا .
 استاتيكا الموائع . إيدروستاتيات
 hydrostatic test إختبار إيدروستاتي
 hydrothermal, (adj.) حراري مائي (جيولوجيا)
 hydrous, (adj.) مائي
 hydrovane, (n.) سطح انسياب مائي رافع
 hyetograph, (n.) خريطة بيانية لمعدل سقوط
 المطر السنوي (أرصاد)
 hyetometer, (n.) مقياس المطر
 hygiene, (n.) علم الصحة
 hygienic[al], (adj.) صحي
 hygograph, (n.) إيجروغراف
 [نخطط درجة الرطوبة في الجو]
 hygrometer, (n.) إيجرومتر
 [مقياس الرطوبة النسبية في الجو]
 hygrometry, (n.) قياس الرطوبة الجوية النسبية

hygroscope, (n.) إيجروسكوب
 [مكشاف التغير في الرطوبة النسبية للجو]
 hygroscopic, (adj.) مسترطب . إسترطابي .
 إيجروسكوبي
 hygroscopicity, (n.) الإسترطابية (كيمياء . نبات)
 hygroscopic water ماء إسترطابي [متص من الهواء]
 hypabyssal rocks صخور الأغوار [متوسط العمق]
 (جيولوجيا)
 hyper- بادئة بمعنى "فوق . فرط . زائد"
 hyperbola, (n.) قطع زائد (رياضيات)
 hyperbolic, (adj.) زائدي المقطع (رياضيات)
 hyperbolic cylinder أسطوانة زائدية المقطع
 hyperbolic function دالة زائدية (رياضيات)
 hyperbolic logarithms (see Napierian or natural logarithms)
 hyperbolic paraboloid السطح المكافئ الزائد
 (رياضيات)
 hyperbolic spiral حلزون زائدي (رياضيات)
 hyperboloid, (n.) السطح الزائد (رياضيات)
 hyperboloid of one sheet السطح الزائد ذو الطية (رياضيات)
 hyperboloid of two sheets السطح الزائد ذو الطيتين (رياضيات)
 hyperfocal distance المسافة فوق البؤرية (تصوير)
 hypergeometry, (n.) علم الجيومترية الفوقية
 (رياضيات)
 hypermetropia, hyperopia, (n.) طول البصر . الطرح
 hypermetropic eye طَرَف مِطْرَح
 hypersensitivity, (n.) فرط الحساسية
 hypersonic, (adj.) فرط صوتي

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| hyperspace, (n.) | فراغ فوق |
| hypersurface, (n.) | سطح فوق |
| hyperitropy, (n.) | تضخم . ضخمة |
| hypoc- | بادئة بمعنى "تحت . دون . أقل" |
| hypocycloid, (n.) | الدويري التحتي (رياضيات) |
| hypocycloidal gear | ترس دويري تحتى (رياضيات) |
| hypo-eutectoid steel | فولاذ دون الأصهرى (ميتالورجيا) |
| hypogene action | فعل جوفى (جيولوجيا) |
| hypoid gearing | مسننات (أرتروس) هيودية (رياضيات) |
| hypotenuse, (n.) | الوتر (رياضيات) |
| hypo test | إختبار الهينو (تصوير) |
| hypothermal, (adj.) | معتدل السخونة : فاتر |

| | |
|------------------------|---|
| hypothesis, (n.) | ظنية . فرض |
| hypothetical, (adj.) | ظنى . فرضى |
| hypotrochoid, (n.) | العجلى التحتى (رياضيات) |
| hypsoneter, (n.) | إيسومتر [مقياس الملوطر بقة إيجاد درجة غليان السائل] |
| hysteresis, (n.) | التخلفية (منطيسية) |
| hysteresis coefficient | معامل التخلفية (منطيسية) |
| hysteresis loop | المنحنى الأثنشوطى للتخلفية . أنشوطة التخلفية (منطيسية) |
| hysteresis loss | فقد التخلفية (منطيسية) |
| hysteretic, (adj.) | تخلفى |
| hysteretic angle | الزاوية التخلفية (منطيسية) |
| hysteretic lag | التخلف المنطيسى |

I

I.A. (abbreviation for International Angstorm)

I.A.S. (abbreviation for indicated air speed)

I-beam, (n.) عتبة مقطوعها على شكل I (إنشاءات)
ibid. (abbreviation for ibidem)

I.C.A.N. (abbreviation for International Commision for Aerial Navigation)

I.C.A.O. (abbreviation for International Civil Aviation Organization)

ice, (n.) جليد . جمد
, (v.t.) ثلج
, (adj.) جليدي

I.C.E. (abbreviation for internal-combustion engine)

iceberg, (n.) جبل الجليد . ركام جليدي . كتلة كبيرة عائمة من الجليد

iceblink, (n.) الوبيض الجليدي
[منعكس عن جليد بعيد في الأفق القطبي]

ice breaker محطمة جليد

ice cap قلنسوة جليدية (جغولوجيا)

ice crusher جراحة ثلج

iced water ماء مثلج

ice formation تكون الجليد

ice hazard prevention منع أخطار الجليد

I.C. engine (see internal combustion engine)

ice pack جليد مترابط

ice pick منخرز الثلج . منخرز

ice plant وحدة صناعة ثلج . مصنع ثلج

ice point نقطة الجليد [درجة صفر مئوي] (طبيبات)

icicle, (n.) دلاة جليدية

icing, (n.) تكون الجليد

iconoscope, (n.) أيكونوسكوب
[آلة تصوير للتلفزيون]

icosahedron, (n.) ذو العشرين وجها (رياضيات)

I.C.W. (abbreviation for interrupted continuous waves)

I.D. (abbreviation for inside diameter)

idea, (n.) رأى . فكرة

ideal, (adj.) مثالي

ideal cycle دورة مثالية (هندسة)

ideal efficiency الكفاية المثالية

ideal fluid المائع المثالي

ideal gas الغاز المثالي (كيمياء)

ideal transducer محول طاقة مثالي (كهرباء)
 ideal transformer محوّل مثالي (كهرباء)
 identical, (adj.) متطابق . مطابق
 identification, (n.) تعيين . تعيين الهوية . تعيين
 identification disc قرص التعيين
 identification friend or foe (IFF) تعيين الصديق أو العدو (الالكترونيات . طيران)
 identification lights أضواء تعيين الهوية (طيران)
 identification mark علامة تعيين
 identification of types تعيين الطرز
 identification tape شريط تعيين
 identify, (v.t.) طابق . عين على . تعيين عين النوع
 identity, (n.) هوية . وحدة . تطابق مطابقة (رياضيات)
 idiochromatic, (adj.) أصيل اللون
 Idiomorphic crystals بلورات مكتملة الشكل
 idiosyncrasy, (n.) فطرة . جبلة . شذوذ . فرط الحساسية
 idiosyncratic reaction رد فعل فطري
 idle, (adj.) عاطل . بطل . خامل متباطئ . بطئ
 , (v.i.) بطؤ . دار دون تعشيق (ميكانيكا)
 idle adjustment ضبط السرعة البطيئة (هندسة)
 idle circuit دائرة خاملة (كهرباء)
 idle current, (also reactive current) تيار خامل (كهرباء)
 idle cut-off position وضع التوقف (ميكانيكا)

idle enrichment استوفار الوقود في السرعة البطيئة (ميكانيكا)
 idle metering jet منقث معايرة للسرعة البطيئة (هندسة)
 idleness, (n.) نحول . بطء فترة تعطل
 idle period بكرة سائبة (أروسيطة) (هندسة)
 idle pulley مسننة وسيطة . ترس وسيط . (n.) بكرة وسيطة . دائرة وسيطة (هندسة)
 idler, (n.) مسننة وسيطة . ترس وسيط (هندسة)
 idler [gear] الدوران على السرعة البطيئة . دوران بطئ (هندسة)
 idle running عجلة وسيطة (هندسة)
 idler wheel عمود لإدارة وسيط (هندسة)
 idle shaft شوط طاطل (هندسة)
 idle stroke نمول . تباطؤ . بطوء . بطء
 idling, (n.) وضع السرعة البطيئة [للكرين]
 idling position مروحة دائرة على السرعة البطيئة (طيران)
 idling propeller سرعة البطوء . السرعة البطيئة
 idling speed ضبط السرعة البطيئة (هندسة)
 idling speed adjustment I.F. (abbreviation for intermediate frequency)
 I.F.F. (abbreviation for identification friend or foe) تعيين الصديق أو العدو (طيران)
 I.F.R. (abbreviation for instrument flight rules) ناري
 igneous, (adj.) صخر ناري
 igneous rock لا اشتعالية . قابلية الاشتعال (n.)
 ignitability

ignite, (v.t.) أشعل . أوقد . أوري . استضرم (v.i.) اشتعل . اتقد . اضطرم
 igniter, (n.) مُشعل . مُستضرم . شاعل
 igniting charge حشوه إشعال (تسليح)
 ignition, (n.) إشعال . إيقاد . إيراء . اشتعال . اتقاد
 ignition adjustment ضبط الإشعال
 ignition advance تقدم الإشعال (هندسة)
 ignition, advanced إشعال مُقدم (أو مُتقدم) (هندسة)
 ignition coil ملف (أو وشيعة*) لإشعال (كهرباء)
 ignition harness ضفيرة إشعال (كهرباء)
 ignition heat حرارة الاشتعال
 ignition lag تأخر الإشعال (هندسة)
 ignition leads موصّلات تيار الإشعال
 ignition plug شمعة إشعال (هندسة)
 ignition point نقطة الاشتعال (هندسة)
 ignition, retarded إشعال مؤخر (أو متأخر) (هندسة)
 ignition shielding حجب الإشعال
 ignition spark شرارة إشعال
 ignition switch مفتاح إشعال (كهرباء)
 ignition system دورة الإشعال . نظام الإشعال
 ignition temperature درجة حرارة الاشتعال
 ignition timer موقت للإشعال
 ignition timing توقيت الإشعال
 ignition timing light مصباح توقيت الإشعال
 ignition voltage فلتية الإشعال

ignitron, (n.) إجنيترون (كهرباء)
 ignorant, (adj.) جاهل
 ignore, (v.t.) تجاهل
 I-head engine محرك ذو صمامات في رؤوس
 الأسطوانات (هندسة)
 I.H.P. (abbreviation for indicated horse-power)
 ill-defined, (adj.) مُبهم
 illegal, (adj.) غير قانوني
 illegitimate, (adj.) غير شرعي
 illicit, (adj.) غير جائز
 illiteracy, (n.) الأمية
 illuminant, (adj.) مُضيء
 illuminate, (v.t.&i.) أضاء
 illuminated, (adj.) مُضاء
 illuminated-dial instrument جهاز قياس مُضاء الوجه
 illuminated wind cone مخروط مُضاء لبيان اتجاه الريح (طيران)
 illuminating cartridge طلقة مضئبة (تسليح)
 illuminating gas غاز الاستضاءة
 illuminating power قدرة إضائية
 illumination, (n.) إستضاءة . إضاءة
 illuminator, (n.) مصباح مضيء
 illuminous radiation إشعاع مضيء
 illusion, (n.) وهم . تخيل . أخذوة . خداع
 illustrate, (v.t.) وضح . أوضح . بين بالصور . زوّق

illustration, (n.) توضيح . إيضاح .
 تبين بالصور . صورة . رسم . مثال . تزويقة
 illustrative, (adj.) توضيحي . إيضاحي .
 تصويري . تزويقي
 I.L.O. (abbreviation for International Labour Office)
 I.L.S. (abbreviation for instrument landing system)
 Image, (n.) صورة (ضوئية) .
 تصويرية
 image attenuation constant ثابت توهين الصورة (كهربي)
 image convertor مغير الصورة (إلكترونيات)
 image distance بُعد الصورة (ضوئية)
 image effect تأثير الصورة (راديوي)
 image frequency تردد صورة الإشارة (راديوي)
 image impedance معاوقة الصورة (كهربي)
 image intensifier مزيّد شدة الصورة (كهربي)
 Image phase constant ثابت طور الصورة (كهربي)
 image, real صورة حقيقية (ضوئية)
 image response الاستجابة لتردد الصورة (راديوي)
 Image transfer constant ثابت نقل الصورة (كهربي)
 image, virtual صورة تقديرية (ضوئية)
 imaginary, (adj.) تخيلي . خيالي
 imaginary number عدد تخيلي (رياضيات)
 imaginary quantity كمية تخيلية (رياضيات)
 imaginative, (adj.) متخيل . تخيلي . خيالي
 imbibition, (n.) تمزق (كيمياوي . تصويري)
 ارتشاف

imbue, (v.t.) أشرب
 I.M.E.P. (see indicated mean effective pressure) م.ض.ف.ب.
 imitate, (v.t.) حاكى . احتذى
 irritation, (n.) محاكاة
 immature, (adj.) غير ناضج . مبسر
 immediate, (adj.) مباشر . عاجل
 immediate action إجراء مباشر . فعل مباشر
 immediately, (adv.) مباشرة . من فوره
 immerge, (v.t.) غطس . غمر
 immerse, (v.t.) غطس . غمر
 immersed, (adj.) غاطس . مغمور
 immersion, (n.) تغطيس . غمر
 immersion heater مسخن غاطس
 Immigration, (n.) هجرة [إلى الداخل]
 immiscible, (adj.) لا يمتزج . غير قابل للامتزاج
 immobile, (adj.) غير متنقل
 immobility, (n.) اللاتقلية . عدم التنقل . جمود
 immoral, (adj.) مخالف للأداب
 immovable, (adj.) لا يتحرك . غير قابل للحركة . لا يتحرك
 immune, (adj.) حصين . محصن . منيع
 immunity, (n.) حصانة . مناعة
 impact, (n.) تصادم . صدمة . صدم . دفع (v.t.) صدم . دفع
 impact excitation, (also impulse excitation) إنارة بالدفع (راديوي)
 impact fuse صمامة صدمية (تسليح)
 impact hardness test اختبار الصلادة
 بالتصادم (ميتالورجيا)

| | |
|-----------------------------|---|
| Impact pressure | ضغط صدمي |
| Impact radiation | إشعاع التصادم |
| Impact test | إختبار التصادم |
| Impact transmitter | جهاز إرسال بالدفع (كهرباء) |
| Impact value | القيمة الصدمية (ميكانيكا) |
| Impact velocity | سرعة التصادم |
| Impair, (v.t.) | أُتلف . أضعف . أضر |
| Impairment, (n.) | عدد فردى (أو وترى) (رياضيات) , إتلاف . إضعاف . إضرار . تلف . ضعف . ضرر . تضرر |
| Impalpable, (adj.) | لا يُدرك |
| Impart, (v.t.) | منح . أفضى . إلى . بلغ . قاسم |
| Impartial, (adj.) | غير منحاز . غير مغرض . منصف |
| Impeccability, (n.) | منعة |
| Impedance, (n.) | معاوقة (كهرباء) |
| Impedance coil | ملف معاوقة (كهرباء) |
| Impedance coupling | تقارن بمعاوقة (كهرباء) |
| Impedance drop | هبوط الفلزية بسبب المعاوقة |
| Impedance factor | عامل المعاوقة (كهرباء) |
| Impedance match | توافق المعاوقة (كهرباء) |
| Impedance protective system | نظام وقائي بقياس المعاوقة (كهرباء) |
| Impedance relay | مرحل (أو متابع) يعمل بالمعاوقة (كهرباء) |
| Impede, (v.t.) | عاق . عرقل . منع |
| Impediment, (n.) | عائق . عائقة . عرقلة . مانع |
| Impel, (v.t.) | دفع . أجبر . دسر |
| Impellent, (adj.) | دافع . مجبر . داسر |

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| impeller, (n.) | دقاعة [مروحة سرعانية] (هندسة) |
| impeller drive | إدارة الدقاعة |
| impeller shaft | عمود إدارة الدقاعة |
| impeller vanes | أرياش الدقاعة |
| impenetrable, (adj.) | لا يُخترق . لا يمكن اختراقه |
| impenetrability, (n.) | اللاخترقية [خاصية مقاومة الخرق] |
| imperative, (adj.) | حاتم . آمر . إلزامي . قسري |
| imperceptible, (adj.) | لا يُدرك . ضئيل |
| imperfect, (adj.) | غير كامل . ناقص . معيب . قاصر |
| imperfection, (n.) | مدم الكمال . نقص . عيب |
| imperial weights and measures | الموازين والمقاييس الامبراطورية |
| imperial formula | صيغة تجريبية (أو وضعية) |
| imperial value | قيمة تجريبية (أو وضعية) |
| impermeability, (n.) | اللاإنفاذية . اللامنفذية |
| impermeable, (adj.) | لا يُنفذ منه . كتم |
| impervious, (adj.) | لا يتغلغل فيه . منيع |
| imperviousness, (n.) | اللاتغلالية |
| impetus, (n.) | دافع . زخم . سطوة . شدة |
| impinge, (v.i.) | كمية التحرك (ميكانيكا) |
| impingement intensity | إرتطم . دهم |
| implant, (v.t.) | شدة الارتطام |
| implement, (n.) | غرس |
| implicit, (adj.) | أداة |
| implicit function | ضمني . تلميحى . من غير تحفظ . تام |
| | دالة ضمنية (رياضيات) |

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| imply, (v.t.) | تضمن . شمل . ألمح . أضمر |
| import, (n.) | إستيراد . وارد |
| | مضمون . فحوى . معنى . أهمية |
| | إستورد . جاب |
| importance, (n.) | أهمية |
| importation, (n.) | إستيراد . وارد |
| import duty | رسم الإستيراد |
| impose, (v.t.) | فرض . وقع . ألزم . اشترط |
| imposed load | حمل مفروض |
| impossible, (adj.) | غير ممكن . ممنوع |
| impost, (n.) | رأس العمود (مبانى) |
| impracticable, (adj.) | غير عملي |
| impractical, (adj.) | غير عملي . غير مفيد |
| impregnate, (v.t.) | أشرب . شرب |
| impregnated, (adj.) | مشرب . مشرب |
| impregnating compound | مركب للأشرب |
| impregnation, (n.) | إشرب . تشرب |
| impress, (v.t.) | سلط . طبع بالضغط . |
| | طبع . أثر |
| impressed field | مجال مسلط |
| | (كهرباء . منطسية) |
| impressed voltage | ثلثية مسطرة (كهرباء) |
| impression, (n.) | تسلط . طبع . تأثير . |
| | ضبط . طبعة . انطباع . أثر . علامة |
| improbable (adj.) | غير محتمل [الوقوع] |
| impromptu, (adj. & adv.) | إرتجالي . إرتجالاً |
| improper, (adj.) | غير لائق . غير حقيقى |
| | غير صحيح . معتل |

| | |
|--|----------------------------------|
| improper fraction | كسر غير حقيقى |
| | [البسط أكبر من المقام] (رياضيات) |
| improper integrals | التكاملات المعتلة |
| | (رياضيات) |
| improve, (v.t.) | حسن . أصلح |
| | تحسن . صلح |
| improvement, (n.) | تحسين . إصلاح . |
| | تحسن . صلاح |
| improving methods | طرق تحسين |
| improvise, (v.t.) | إرتجل . إبتده . إلتبط |
| impulse, (n.) | دفع . دفعة . دافع |
| | نبضة (تليفون) |
| impulse amplitude modulation | تضمين ذروة النبض |
| impulse circuit | دائرة نبض (تليفون) |
| impulse circuit-breaker | قاطع دائرة دفعى |
| | [بالزيت] (كهرباء) |
| impulse coupling | قارنة دفع الشرر (هندسة) |
| impulse excitation | إثارة بالدفع (راديو) |
| impulse frequency | تردد النبض (تليفون) |
| impulse generator (see surge generator) | |
| impulse period | فترة النبض (تليفون) |
| impulse ratio | نسبة النبض (تليفون) |
| | النسبة الدفعية (كهرباء) |
| impulse-reaction turbine, (also combination turbine) | تربينة (أو عنفة*) دفعية رد فعلية |
| | (هندسة) |
| impulse repeater | معيد نبضات (تليفون) |
| impulse signal | إشارة نبضية (تليفون . كهرباء) |

| | |
|-----------------------|--|
| impulse starter | مبدئ إدارة دافع للشرر (طيران) |
| impulse turbine | تربينة (أو عتمة*) دفعية (ايدروليكا) |
| impulse voltage | فولتية دفعية (كهرباء) |
| impulsion, (n.) | دفع |
| impulsive, (adj.) | دافع. دفعي. مندفع |
| impulsive current | تيار نابض (كهرباء. تلفون) |
| impulsive discharge | تفريغ دفعي (كهرباء) |
| impulsive force | قوة دافعة. قوة دفعية |
| impulsive load | حمل دفعي (إنشآت) |
| impure, (adj.) | غير نقي. مشوب |
| impurities, (n.pl.) | شوائب |
| inability, (n.) | عدم الاستطاعة. عجز |
| inaccessibility, (n.) | عدم إمكان التوصل. صعوبة المنال |
| inaccessible (adj.) | لا يُنال. لا يتوصل إليه. لا يمكن الحصول عليه. منيع. حريز |
| inaccuracy, (n.) | عدم الدقة. عدم الاتقان |
| | عدم التيجود |
| Inaccurate, (adj.) | غير مدقق [فيه]. غير متقن. غير متجود فيه |
| inactivation, (n.) | إخمال (كيمياء) |
| inactive, (adj.) | غير فعال. غير نشط. غير ناشط. خامل |
| inadequate, (adj.) | غير كاف. غير وافي. غير متناسب. قاصر |
| inadvertent, (adj.) | غير مقصود |

| | |
|---------------------------|--|
| inangular, (adj.) | لا زاوي |
| inanimate, (adj.) | جماد |
| inaptitude, (n.) | عدم الاستعداد [الطبيعي] |
| | عدم القابلية. عدم اللياقة. عدم الأهلية |
| inarticulate, (adj.) | غير موصّل (أو متصل) مفصليا |
| | غير واضح النطق. عي |
| inattention, (n.) | عدم انتباه. عدم مراعاة. عدم اهتمام |
| in block, cylinders cast | أسطوانات مصبوبة في مجتمع واحد |
| inboard, (adj. & adv.) | جواني (بحرية. طيران) |
| inboard stabilizing float | حائمة اتزان |
| | جوانيّة (طيران بحري) |
| in bridge | إلتصال قنطري [على التوازي] (كهرباء) |
| in bulk | بالجملة |
| incandescence, (n.) | توهج حراري |
| incandescent, (adj.) | متوهج |
| incandescent cathode | كاثود متوهج (كهرباء) |
| incandescent lamp | مصباح متوهج (إضاءة) |
| incendiary (adj.) | معرق |
| incendiary bomb | قنبلة محرقة (تسليح) |
| incentive, (adj.) | حاث. مستفز |
| | باعث |
| inception, (n.) | شروع. بدء. بدء أول |
| incessant, (adj.) | غير منقطع. متواتر |
| inch, (n.) [in.] | بوصة [2.54 سم] |
| | تخرج بدرجات صغيرة. قلقل (v.t.) |
| | تخرج بدرجات صغيرة. تقلقل (v.i.) |

| | |
|---|---|
| inchoate, (<i>adj.</i>) | بدائي . بدئي |
| incidence, (<i>n.</i>) | سقوط |
| incidence angle | زاوية السقوط (طيران . طيجمات) |
| incidence indicator | مبين زاوية السقوط (طيران) |
| incidence wire, (<i>also</i> stagger wire) | سلك السقوط (طيران) |
| incident, (<i>adj.</i>) | سائط |
| | حادثة . واقعة . مصادفة . عارض (<i>n.</i>) |
| incidental, (<i>adj.</i>) | عارض |
| incident ray | شعاع سائط |
| incinerate, (<i>v.t.</i>) | حرق إلى رماد . أرمَد |
| | احترق إلى رماد (<i>v.i.</i>) |
| incipient, (<i>adj.</i>) | بدئي . نشئي . بادئ |
| incipient fracture | كسر بدئي |
| incipient spin | إنهيار حلزوني نشئي (طيران) |
| incipient state | الحالة النشئية |
| incise, (<i>v.t.</i>) | قطع . نحت . ثلم . شق |
| incision, (<i>n.</i>) | قطع . نحت . ثلم . شق |
| incite, (<i>v.t.</i>) | حث |
| inclination, (<i>n.</i>) | ميل |
| inclination compass (<i>or</i> magnetometer) | بوصلة لبيان الميل المغنطيسي (أو مغنيتومتر) |
| inclination test | إختبار الميل |
| incline, (<i>v.i.</i>) | مال |
| | أمال (<i>v.t.</i>) |
| | مستوى مائل . حدور (<i>n.</i>) |
| inclined, (<i>adj.</i>) | مائل |
| inclined beam | عَبَّة مائلة |
| inclined line | خط مائل |

| | |
|----------------------------------|---|
| inclined plane | مستوى مائل |
| inclinometer, (<i>n.</i>) | مقياس الميل |
| inclosure, (<i>n.</i>) | محوى . مضم . محاط |
| include, (<i>v.t.</i>) | تضمن . شمل . احتوى على . حصر . ادرج |
| included angle | الزاوية المحصورة (رياضيات) |
| inclusion, (<i>n.</i>) | تضمن . تضمن . ضمن . اشتمال . احتواء . إدراج |
| inclusions, (<i>n.pl.</i>) | تضمنات . شوائب دخيلة |
| inclusive, (<i>adj.</i>) | متضمن . مشتمل . شامل |
| inclusively, (<i>adv.</i>) | مع دخول الغاية |
| incombustibility, (<i>n.</i>) | اللا إحتراقية |
| incombustible, (<i>adj.</i>) | لا يحترق . غير قابل للاحتراق |
| income, (<i>n.</i>) | إيراد . ورد . دخل |
| incoming, (<i>adj.</i>) | وارد . داخل |
| incoming air | الهواء الداخل |
| incoming call | نداء وارد (تليفون) |
| incoming feeder | مغذ وارد (أدخال) (كهرباء) |
| incoming signal | إشارة واردة |
| incommensurable, (<i>adj.</i>) | لا يعد |
| incommensurable quantities | كميات لا تعد |
| incompact, (<i>adj.</i>) | غير مدمج . غير متضام . غير موجز |
| incompetence, (<i>n.</i>) | عدم الجدارة . عدم اللياقة . عدم الاختصاص |
| incompetent, (<i>adj.</i>) | غير جدير . غير مقتدر . غير لائق . غير مختص |
| incomplete, (<i>adj.</i>) | غير تام . ناقص |

Incomplete circuit دائرة غير تامة .
 دائرة مفتوحة (كهرباء)
incomplete combustion احتراق غير تام
incomplete reaction تفاعل غير تام (كيميا)
Incomplex, (adj.) غير معقد
incomposite, (adj.) غير مؤلف
incompressibility, (n.) اللامضغاطية .
 عدم قابلية الانضغاط
incompressible, (adj.) لا ينضغط .
 غير قابل للانضغاط
Incompressible fluid مائع لا ينضغط
inconel, (n.) إنكونيل
 [سبيكة من النيكل والكروم والحديد] (ميتالورجيا)
incongruous quantities كميات لامقارنة
 (رياضيات)
Inconsistent equations معادلات لا متفقة
Inconsumable, (adj.) لا يستهلك .
 غير قابل للاستهلاك
incontrollable, (adj.) غير متحكم فيه (رياضيات)
inconvenient, (adj.) غير مناسب . غير مريح
incorporate, (v.t.) دمج . أدمج
 دمج (v.i.)
incorporate, (adj.) مدمج . مندمج
incorporated, (adj.) مندمج
incorrect, (adj.) غير صحيح . غير مضبوط .
 خاطئ
incorrodible, (adj.) لا يصدأ . غير قابل للصدأ
increase, (v.i.) إزداد
 (v.t.) أزداد
increase, (n.) ازدياد

increasing pitch خطوة متزايدة
increment, (n.) زيادة . تزايد . فضل . علاوة
incremental permeability الانفاذية الترايضية
 (كهرباء)
incremental tuning موالفة تزايدية (تلفزيون)
increment diagram رسم بياني للتزايد
incrust, (v.t.) غطى بقشرة أو طبقة صلبة
incrustation, (n.) التغطية بقشرة .
 قشرة أو طبقة صلبة
incubate, (v.t. & i.) حضن . رخم
incubation, (n.) حضان . حضنة
incubator, (n.) حاضن [الجمع: حواضن] . محضنة
inculcate, (v.t.) رسخ في عقله . قرر في الذهن .
 أكد (أرأخ) على ب . لقن
incurvature, (n.) انحناء إلى الداخل
indefinite, (adj.) غير محدد . غير واضح . نكرة
indelible, (adj.) لا يمحي
indelible pencil قلم لا تمحي كتابته *
indemnity, (n.) تعويض . إعفاء
indent, (v.t.) قمر . نلم . عرف بعلامة . علم
 فرض . حز
 سحب بضاعة [من المخزن]
 وضع قائمة طلبات
 ختم . خطط الهوامش
 قمر . نلم . علامة . أثر . فرضة . حز (n.)
 طلب بضاعة
indentation, (n.) قمر . نلم . علامة .
 تخطيط الهامش

* اللفظ الدارج "قلم كويا" .

| | |
|---------------------------|---|
| indentation, (n.) | نقطة . ثلم . تخطيط الهامش . هامش |
| independence, (n.) | استقلال |
| independent, (adj.) | مستقل . مُطلق |
| independent chuck | ظرف مستقل الآقم (نراطة) |
| independent drive | إدارة مستقلة |
| independent feeder | مغذ مستقل (كهرباء) |
| independent-feed lathe | مخرطة ذات تغذية مستقلة (هندسة) |
| independent suspension | تعليق مستقل (عربات) |
| independent variable | متغير مطلق (رياضيات) |
| indestructibility, (n.) | اللاهلالية . اللاتلفية |
| Indetectable, (adj.) | غير مُستَبان |
| indeterminate, (adj.) | غير مُحدّد . غير مُعيّن |
| indeterminate equation | معادلة غير معينة |
| Index, (n.) (pl. indices) | فهرس |
| | دليل . قرينة * . أُس [الجمع : أساس] (رياضيات) |
| index chuck | ظرف تقسيم (هندسة) |
| index, colour | دليل الألوان |
| index error | الخطأ الدليلي (مساحة) |
| index finger | السبابة |
| indexing fixture | تثبيتة للتقسيم (هندسة) |
| indexing, (n.) | فهرسة . تقسيم |
| indexing head | رأس تقسيم [زاوي] (هندسة) |
| indexing jig | دليل تقسيم (هندسة) |
| indexing milling fixture | تثبيتة تفريز تقسيمية (هندسة) |
| index numbers | أرقام دليلية |

| | |
|--|--|
| index of logarithm | دليل اللوغاريتم (رياضيات) |
| index of refraction | دليل (أو معامل) الانكسار (ضوء) |
| index pin | سمار الدليل |
| index plate | قرص التقسيم . لوحة بيانات (هندسة) |
| index table | مائدة (أو صينية) تقسيم (هندسة) |
| index wheel | عجلة التقسيم (هندسة) |
| india[n] ink | حبر (أو مداد) هندي [أو صيني] (رسم) |
| india-rubber, (n.) | مخاط هندي |
| india-rubber wire | سلك معزول بالمطاط |
| indicate, (v.t.) | يُبين . دلّ على |
| indicated, (adj.) | مبين |
| indicated absolute altitude | الارتفاع المطلق المبين (ملاحة جوية) |
| indicated air speed (I.A.S.) | السرعة المبيّنة للطيارة [بالنسبة إلى الهواء] (طيران) |
| indicated altitude | الارتفاع المبين (ملاحة جوية) |
| indicated horse-power (I.H.P.) | القدرة الحصانية المبيّنة (ق.ح.ب.) (هندسة) |
| indicated mean effective pressure (I.M.E.P.) | متوسط الضغط الفعال المبين (م.ر.ض.ف.ب.) (هندسة) |
| indicated pressure altitude | الارتفاع الضغطي المبين (ملاحة جوية) |
| indicated thermal efficiency | الكفاية الحرارية المبيّنة (هندسة) |
| indicating instrument | جهاز بيان |
| indicating lamp | مصباح بيان (كهرباء) |
| indicating switch | مفتاح بيان (كهرباء) |

indicating system نظام بيان
 indication, (n.) بيان. دلالة
 indication error الخطأ البياني (أجهزة القياس)
 indication range مدى البيان [لأجهزة القياس]
 indicative, (adj.) دال. مبین. دليلي.
 indicator, (n.) مبین (هندسة)
 دليل. كاشف (كيمياء.. نبات)
 indicator, airspeed مبین سرعة الطائرة [بالنسبة للهواء] (طيران)
 indicator card بطاقة المبین (هندسة)
 indicator, cathode ray مبین بأشعة الكاثود (هندسة)
 indicator cock محبس المبین (محركات بخارية)
 indicator diagram رسم بياني المبین (هندسة)
 indicator, direction- مبین الاتجاه
 indicator, drift مبین الانسحاق (ملاحه)
 indicator exponent الدليل المبین (كيمياء)
 indicator, flap-position مبین موضع القلابات (طيران)
 indicator, fuel-flow مبین تدفق الوقود (هندسة)
 indicator light ضوء مبین
 indicator, optical مبین بصري
 indicator pencil قلم المبین (محركات بخارية)
 indicator piston كباس المبین (محركات بخارية)
 indicator, position مبین الموضع (طيران)
 indicator range مدى المبین (كيمياء)

indicator, rate of climb مبین معدل الصعود (طيران)
 indicator spring نابض المبین (محركات بخارية)
 indicator, steam engine مبین المحرك البخاري
 indicator, turn and slip مبین الدوران والانزلاق (طيران)
 indicator, undercarriage position مبین وضع العربة السفلى (طيران)
 indicatrix, (n.) مبین الانحناء (رياضيات)
 indices, (n.; pl. of index) فهارس. أدلة
 indicial equation معادلة أسية (رياضيات)
 indifferent, (adj.) محايد. خامل. على هواه.
 غير مكترث. غير هام
 indigo, (n.) لون النيلة*
 indigo blue أزرق نيلي
 indirect, (adj.) غير مباشر. غير مستقيم
 indirect arc furnace فرن قوسي غير مباشر التسخين
 indirect excitation إثارة غير مباشرة (كهرباء)
 indirect heating تسخين غير مباشر
 تدفئة غير مباشرة
 indirect injection حقن غير مباشر (هندسة)
 indirect lighting إضاءة غير مباشرة
 indirectly heated cathode كاثود غير مباشر السخانة (تربونات)
 indirect ray شعاع غير مباشر (راديو)

* يستخرج من نبات الينظلم (أو النيلة) من جنس *Indigofera* ، ويستحدث أيضا صناعيا على نطاق واسع.

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Indispensable, (adj.) | لا غنى عنه |
| indistinguishable, (adj.) | لا يُمَيِّز |
| indium (In), (n.) | الإنديوم (ند) [فلز] (كيميا.) |
| individual, (adj.) | فردى . مفرد |
| , (n.) | فرد |
| individual-cylinder engine | محرك بأسطوانة فردية (هندسة) |
| individual drive | إدارة منفردة (هندسة) |
| indivisible, (adj.) | غير قابل للانقسام |
| indoor, (adj.) | داخل المبنى . داخلي |
| induce, (v.t.) | حث . استحث |
| induced, (adj.) | مُستحث |
| | منتج بالحث (كهرباء) |
| induced air | الهواء المستحث |
| induced angle of attack | زاوية الهجوم المستحثة (طيران) |
| induced charge | شحنة مُنتجة بالحث (كهرباء) |
| induced current | تيار مُنتج بالحث (كهرباء) |
| induced detonation | انفجار مُستحث |
| induced drag | المقاومة المستحثة (طيران) |
| induced draught | سحب مُستحث |
| induced electromotive force | القوة الدافعة |
| | الكهربائية المنتجة بالحث (كهرباء) |
| induced magnetism | المغناطيسية الحثية |
| induced noise | ضوضاء مستحثة (صوتيات) |
| induced radioactivity | فاعلية إشعاعية مستحثة |
| | (نويات) |
| Induced reaction | تفاعل مُستحث (كيميا.) |

| | |
|---|--------------------------------------|
| inducing, (n.) | الحث . الإنتاج بالحث |
| inducing circuit | دائرة حثية (كهرباء) |
| inducing coil | ملف حث [الملف الابتدائي للحول] |
| | (كهرباء) |
| inducing current | تيار حث (كهرباء) |
| induct, (v.t.) | أدخل . أبدأ |
| inductance, (n.) | مُحَاثَة . معامل الحث (كهرباء) |
| inductance antenna | هوائى ذو ملف مُحَاثَة |
| | (راديو) |
| inductance bridge | قنطرة كهر بائية لقياس |
| | المُحَاثَة (كهرباء) |
| inductance [coil], | ملف مُحَاثَة (كهرباء) |
| (also choking coil, reactance coil) | |
| inductance, mutual | المُحَاثَة المتبادلة (كهرباء) |
| inductance, self- | المُحَاثَة الذاتية (كهرباء) |
| inductance switch | مفتاح [غير] المُحَاثَة (كهرباء) |
| induction, (n.) | حث (كهرباء) |
| | مُحَب (هندسة) |
| | استقراء (رياضيات) |
| induction coil | ملف حث (كهرباء) |
| induction compass, (also earth inductor | بوصلة حثية (طيران) |
| compass) | |
| induction, electromagnetic | الحث المغناطيسى الكهرو بائي (كهرباء) |
| induction, electrostatic | الحث الاستاتيكي الكهرو بائي (كهرباء) |
| induction field | مجال الحث |
| induction furnace | فرن [كهرو بائي] بالحث |
| induction generator | مولّد بالحث (كهرباء) |

induction hardening التصليد بالتيارات الحثية (هندسة)
 Induction heating التسخين بالتيارات الحثية (هندسة)
 Induction instrument جهاز قياس بالحث
 induction machine, مولّد بالحث (كهرباء)
 (also electrostatic generator)
 induction, magnetic الحث المغنطيسي (كهرباء)
 Induction manifold منشعب اله سحب (هندسة)
 induction meter مقياس حثي (كهرباء)
 induction motor, موتور حثي (أو بالحث)
 (also asynchronous motor) (كهرباء)
 induction motor-generator مجموعة موتور ومولّد تدار بالحث (كهرباء)
 induction period فترة الحث (كيمياء)
 induction pipe ماسورة اله سحب (هندسة)
 induction port باب اله سحب (هندسة)
 induction priming تحضير الوقود في دورة اله سحب (هندسة)
 induction regulator منظم بالحث (كهرباء)
 induction relay مُرَحِّل (أو متابع) بالحث (كهرباء)
 induction stroke شوط اله سحب (هندسة)
 induction system دورة اله سحب (هندسة)
 induction training تدريب تمهيدى
 induction valve صمام اله سحب (هندسة)
 inductive, (adj.) حثي . استقرائي
 inductive capacity, specific (also dielectric constant) السعة الحثية النوعية (كهرباء)
 inductive circuit دائرة حثية (كهرباء)

inductive connection لاتصال حاث (كهرباء)
 inductive coupling تقارن حثي (كهرباء)
 inductive disturbance إزعاج حثي (تليفون راديو)
 inductive drop هبوط الفلطية بالحث (كهرباء)
 inductive feedback تغذية مرتدة حثية (كهرباء)
 inductive interference تداخل حثي (كهرباء)
 inductive load حمل حثي (كهرباء)
 inductive reactance مفاعلة حثية (راديو)
 inductive reaction, رد فعل حثي (راديو)
 (also electromagnetic reaction)
 inductive resistor مُقاوم حث (كهرباء)
 inductive susceptance مَهاوِدة حثية (كهرباء)
 inductive time constant ثابت الزمن الحثي (كهرباء)
 inductivity, (n.) الحاثية (كهرباء)
 inductometer, (n.) مقياس الحثية (كهرباء)
 inductor, (also choking coil), (n.) ملف مُحاثّة (أو خائق) (كهرباء)
 عضو حث . حث (منطيسيه)
 مُفاعل حاث (كيمياء)
 inductor alternator مُرَدّد ذو عضو حث . منوبة * ذات حث (كهرباء)
 inductor generator مولّد ذو عضو حث (كهرباء)
 inductor loudspeaker مجهر ذو قلب حثي (صوتيات)

| | |
|--------------------------|---|
| inductroscope, (n.) | مكشاف الحثائية (كهرباء) |
| indurate, (v.t.&i.) | صلّد . صلّد . أصلد |
| indurated rocks | صخور متصلدة (جيولوجيا) |
| induration, (n.) | تصليد . إصلاّد . تصلّد |
| industrial, (adj.) | صناعي |
| industrial arts | الفنون الصناعية |
| industrial frequency | التردد الكهربائي المستعمل في الصناعة . التردد الصناعي |
| industrial installations | إنشاءات صناعية |
| industrialisation, (n.) | تصنيع |
| industrial legislations | تشريعات صناعية |
| industrial organization | تنظيم صناعي |
| industrial sanitation | الصحة الوقائية الصناعية |
| industrial training | تدريب صناعي |
| industrious, (adj.) | كدود . مِعِزّ |
| industry, (n.) | صناعة |
| inefficiency, (n.) | عدم الكفاية |
| inefficient, (adj.) | غير كفّي |
| inelastic, (adj.) | غير مرّن |
| inequality, (n.) | عدم التساوي . اللاتساوي . تباين . تفاوت |
| inequation, (n.) | اللاتعادلية (رياضيات) |
| inert, (adj.) | خامد . خامل . باطل . ذوقصور |
| inertance, (n.) | مُخاملة |
| inert cartridge | طلقة باطلة (تسليح) |
| inert cell | خلية خاملة (كهرباء) |
| inert filler | شُوب خامد [مثل الباريتا] (دهان) |
| inert gas | غاز خامل* (كيمياء) |

* الهليوم . النيون . الأرجون . الكربتون . الزنون . الرادون .

| | |
|-----------------------|---|
| inert gas arc welding | اللحام بالقوس في وسط من الغاز الحامل |
| inertia, (n.) | القصور الذاتي . العطالة* |
| | (ميكانيكا . طبيعيات) |
| inertia fluctuation | تروح القصور الذاتي (ميكانيكا) |
| inertia governor | حاكم بالقصور الذاتي (هندسة) |
| inertia moment | عزم القصور الذاتي (ميكانيكا) |
| inertia starter | مبدئ حركة بالقصور الذاتي (هندسة) |
| inevitable, (adj.) | مُحْتَم . حتميّ . حاتم |
| infantry, (n.) | المشاة (تسليح) |
| infection, (n.) | عدوى |
| infectious, (adj.) | معدٍ |
| infer, (v.t.&i.) | إستدل |
| inference, (n.) | إستدلال |
| inferior, (adj.) | تحتاني . أقل جودة . أدنى . منخفض القيمة |
| inferiority, (n.) | دناءة . حِطّة |
| inferred zero | الصفّر المستدل |
| infiltrate, (v.t.&i.) | رشّح . ترشّح |
| | (n.) |
| infiltration, (n.) | ترشيح . ترشّح |
| infiltration water | الماء الراشح |
| infinite, (adj.) | غير محدود . لا نهائي . لا مُتَنَاهٍ |
| infinite aspect ratio | نسبة باعية لا نهائية (طيران) |
| infinite attenuation | توهين لا نهائي (كهرباء) |

* في سورة .

infinite baffle عارضة غير متناهية
[بلا فتحات لخروج الأمواج الصوتية] (صوتيات)
infinite continued fraction كسر مستمر لا متناه (رياضيات)
infinite decimal كسر عشري لا متناه (رياضيات)
infinite line خط لا نهائي (كهرباء)
infinite series متسلسلة لا متناهية (رياضيات)
infinitesimal, (adj.) متناهى الصغر .
لا نهائى الصغر
infinity, (n.) [∞] اللانهاية
infinity plug أصبح المقاومة النهائية (كهرباء)
infirmary, (n.) عيادة . علة
inflammability الالتهابية . قابلية الالتهاب
inflammable, (adj.) سريع الالتهاب
مادة سريعة الالتهاب (n.)
inflammation, (n.) التهاب . احتدام
inflammatory, (adj.) التهابى
inflate, (v.t.) نفخ . ملأ بالغاز
(v.i.) , أتفخ . تمدد . تضخم
inflated tyre إطار منفوخ
inflation, (n.) نفخ . انتفاخ . تمدد . تضخم
inflation valve صمام نفخ (هندسة)
inflator, (n.) ناخف
inflect, (v.t.) عطف
inflected, (adj.) منعطف
inflected arch, (also inverted arch) عقد منكوس (مبانى)
inflection, (n.), (also inflexion) انعطاف
inflexed, (adj.) منعطف [إلى الداخل]

inflexible, (adj.) غير قابل للانثناء . لا ينفنى .
لا يلين . جامد
inflexion[al] point نقطة الانقلاب (رياضيات)
inflow, (n.) دفق داخل . انصباب
influence, (n.) تأثير
influence machine (see electrostatic generator)
influx, (n.) انصباب . جريان . فم النهر
inform, (v.t.) أخبر . أفاد
informal, (adj.) غير رسمى . مخالف للأصول
information, (n.) إخبار . خبر . إخبارية .
إفادة . نبأ . معلومات
infra- بادئة بمعنى "دون"
infrangibility, (n.) اللا تكسرية . عدم المخالفة (n.)
infrangible, (adj.) لا يتكسر . لا ينقض .
لا يخالف
infra-red, (adj.) دون الأحمر (طبيعات)
infra-red emulsion طبقة حساسة للضوء دون الأحمر (تصوير)
infra-red rays الأشعة دون الأحمر (طبيعات)
infrequency, (n.) ندرة
infrequent, (adj.) غير غالب . نادر
infringement, (n.) إخلال . نقض . انتهاك
infuse, (v.t.) صب . سكب . نقع . أشرب .
لغن
infusibility, (n.) اللانصهارية
infusible, (adj.) صعب الصهر . لا ينصهر

infusion, (n.) صب . سكب . نقع . إشراب .
 تلقين . نقيع . منقوع
 الحقن بمحلول . تسريب (طب)
 in-gate, (n.) مَهبط قالب الصب . مَصَب (سباكة)
 ingate, (n.) منفذ [لبر المنجم إلى مشملاته] (تعدين)
 ingot, (n.) صَبَّة [كتلة مصوبة مُدَّة للتشكيل]
 ingot corner segregation الانغزال الركني في الصُّبة (ميتالورجيا)
 ingot iron حديد الصَّب (ميتالورجيا)
 ingot mold قالب صَب (ميتالورجيا)
 ingot steel فولاذ الصَّب (ميتالورجيا)
 ingot stripper نازعة الصَّب [من القوالب]
 ingredient, (n.) جزء مقوم
 ingress, (n.) مدخل . منفذ . دخول
 [in]habitant, (n.) ساكن . قاطن . مقيم
 inhalation, (n.) استنشاق . شهيقي
 inhale, (v.t.) استنشق . شهِق . تنفس
 inherent, (adj.) متَّصِّل . مُلَازِم
 inherent stability الاستقرار المتَّصِّل (طيران)
 inhibit, (v.t.) منع . قَيَّد . حَرَّمَ . نهى . كَبَت
 inhibited engine محرك مُعَالَج للوقاية من الصَّدأ (هندسة)
 inhibition, (n.) منع . تقييد . تحريم . نهى . كَبَت
 المعالجة الوقائية من الصَّدأ (هندسة)
 inhibition of corrosion منع التآكل الكيميائي
 inhibitor, (n.) مانع للتفاعل الكيميائي (كيمياء)

inhibitory action فعل مانع
 initial, (adj.) ابتدائي . أصلي . أوَّل
 initial charge الشحنة الابتدائية
 initial cost التكلفة الابتدائية
 initial line الخط الابتدائي (رياضيات)
 initial phase الطور الابتدائي
 initial point نقطة البدء
 initial pressure (I.P.) الضغط الابتدائي
 initial running الإدارة الابتدائية [لمحرك]
 initial state الحالة الابتدائية
 initial temperature درجة الحرارة الابتدائية
 initial velocity السرعة الابتدائية
 initial voltage الفلطة الابتدائية
 initiate, (v.t.) بدأ . شرع . علَّم مبادئ الشيء
 initiate, (adj.) مبدؤ . في المرحلة الابتدائية
 initiative, (n.) تَبْدؤ . شروع . ابتكار
 initiator, (n.) بادئ . شارع . مبتكر
 inject, (v.t.) حقن
 injected fuel spray رشاش الوقود المحقون
 injection, (n.) حَقْن . حَقْنَة
 injection advance تقدُّم الحقن (هندسة)
 injection carburetor [t]or مكرين حاقن (هندسة)
 injection lag تخلف الحقن (هندسة)
 injection nozzle نافورة الحقن (هندسة)
 injection pump مضخة حقن (هندسة)
 injection syringe مِحَقْنَة (هندسة)

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| injection timing | توقيت الحقن (هندسة) |
| injection valve | صمام الحقن (هندسة) |
| injector, (n.) | محقن . حاقن |
| injector nozzle | منقث الحقن |
| injector valve | صمام الحقن |
| injunction, (n.) | إيعاز . تنبيه . أمر |
| injure, (v.t.) | أصاب |
| injury, (n.) | إصابة . أذى |
| injury rate | معدل الإصابة |
| ink, (n.) | حبر . مداد |
| inked drawing | رسم مُحَبَّر |
| inking, (n.) | تحمير |
| ink point | طرف تحمير [في فرجار] |
| inland, (n. & adj.) | داخل البلاد . برّي |
| inlay, (v.t.) | بَيَّت . طَعَّم |
| , (n.) | المادة المبيّنة أو المطقم بها |
| inlet, (n.) | مدخل . دخول . إداخل . سحب |
| inlet cam | حدبة السحب (هندسة) |
| Inlet manifold | مشعب السحب (هندسة) |
| inlet opening | فتحة الدخول |
| inlet pipe | ماسورة الادخال |
| inlet port | منفذ (أو فتحة) الدخول |
| inlet pressure | ضغط الدخول . الضغط الداخل |
| inlet stroke, (also suction stroke) | شوط السحب (أو المص) |
| inlet valve | صمام الدخول (أو السحب) |
| in-line, (adj.) | على خط مستقيم . بجذء . بلازاء |
| in-line engine | محرك مستقيم (هندسة) |

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| in mash with | مُعَشَّق مع |
| inner, (n.) | داخلي |
| inner bearing | تحمّل (أو كرسى تحميل) داخلي |
| inner conductor | موصّل داخلي (كهرباء) |
| inner dead-centre | النقطة الميتة الداخية (هندسة) |
| innovate, (v.t.) | جدد |
| innovation, (n.) | تجديد |
| inoculate, (v.t.) | طَعَّم (نبات) |
| inoculation, (n.) | طَعْم . لَقْح (طب) |
| | تطعيم (نبات) |
| | تلقيح (طب) |
| inoperable, (adj.) | لا يُمكن تشغيله (هندسة) |
| | عَصِيَ الجراحة (طب) |
| inoperative, (adj.) | غير شغال . غير عامل |
| inordinate, (adj.) | مُفرط . غير منظم . غير مُقَيَّد |
| inorganic, (adj.) | غير عضوي . لاعضوي |
| inorganic chemistry | الكيمياء غير العضوية |
| inorganic matter | مادة غير عضوية (كيمياء) |
| in parallel | على التوازي (كهرباء) |
| in-phase component | المركبة المتطابقة [الفعالة] |
| in-phase currents | تيارات مُتطابقة (كهرباء) |
| in-plant training | تدريب داخل المصنع |
| input, (n.) | دَخل |
| input admittance | مسايرة (أو مساحمة) الدخّل |
| | (راديو . ترميونيات) |
| input circuit | دائرة الدخّل (كهرباء) |
| input impedance | مُعاوقة الدخّل |

| | |
|-----------------------|---|
| input power | قدرة الدخل |
| input transformer | محول للدخل (كهرباء) |
| input voltage | ثلثية الدخل (راديو) |
| inquiry, (n.) | سؤال . تحقيق |
| inscribe, (v.t.) | خط . نحت . حفر . أدرج في سجل أو قائمة . دون |
| inscribed circle | رسم دائرة مماسة داخل مُضَلَّع (رياضيات) |
| inscription, (n.) | الخط . النحت . التوقيع . الإدراج في سجل أو قائمة . الفيد |
| insecticide, (n.) | رسم دائرة مماسة من الداخل (رياضيات) |
| insecure, (adj.) | مبيد حشري |
| insensitive, (adj.) | غير آمن . غير مطمئن . غير مُحَكَّم . غير راسخ . غير متين |
| in series | غير حساس |
| insert, (v.t.) | على التوالي (كهرباء) |
| insert, (n.) | أولج . أدرج . ألقم . أغمد . وايعة . نخاس . مُدْخَل |
| Insert earphone | مُلاحق لَدَّاب أو خريطة أو صحيفة |
| Inserted, (adj.) | سماعة قنوية |
| Inserted blade | مُولج . مدرج . ملقم . نام من عضو آخر (نبات) |
| inserted joint | ريشة ملقمة |
| inserted tooth | وَصْلَة بالإيلاج |
| inserted-tooth cutter | [بين مواسير حفر الآبار مثلا] (هندسة) |
| | سن ملقمة (هندسة) |
| | مقطع بأسنان ملقمة (هندسة) |

| | |
|------------------------|---|
| insert, valve | ذردية إدخال الصمامات (هندسة) |
| inserting hook | خطاف إدراج . مَشَك |
| insertion (n.) | إيلاج . إدراج . إغمار . إغمار (n.) |
| insertion gain | كسب الإدخال (كهرباء) |
| insertion joint | مادة توصيل بالحشو |
| insertion loss | [بين شفاة المواسير] (هندسة) |
| insertion piece | فقد الإدخال (كهرباء) |
| insertion sheet | قطعة إيلاج . وليجة |
| insert receiver | لوحة إيلاج |
| inset, (v.t.) | [من القماش المنطى بالمطاط، أو المطاط المقوى بأسلاك] |
| inset, (n.) | مستقبل قنوي |
| insertion | دس . أدخل . غرز . حشا . بَلَّت |
| insertion | دس . إدخال . وليجة . قطعة مينة (n.) |
| insertion | مُضَمَّنة [في صورة أو شكل أو خريطة] |
| inside, (adj.) | بدء |
| inside antenna | داخلي |
| inside bevel gouge | هوائي داخلي (راديو) |
| inside caliper[s] | مظفار ذو شطب داخلي (نجارة) |
| inside chaser | فرجار للداخل |
| inside crank | مشط لولبة داخلية |
| inside cylinders | مَشَط من الداخل (هندسة) |
| inside diameter (I.D.) | عمود مرفقي يرتكز ساعده بين |
| inside edge | محورين (هندسة) |
| | الأسطوانات الداخلية |
| | القطر الداخلي |
| | الحافة الداخلية |

inside ga[u]ge (هندسة) محدّد قياس داخلي
 inside gouge (هندسة) مظفر مجلخ الداخل
 inside lap, (also exhaust lap) التراكب الداخلي [للممام المنزلق بالمحرك البخارى]
 inside lap seam (هندسة) درزة بتراكب داخلي
 inside lead السيق الداخلي [للممام المنزلق بالمحرك البخارى] (هندسة)
 inside micrometer cal[li]per ميكرومتر فكي داخلي
 insidious, (adj.) مخاتل . خداع . غادر
 insight, (n.) بُعد نظر . بصيرة
 insignia, (n.pl.; sing. insigne) علامات . شعارات
 insignificant, (adj.) غير مفهوم . غير مهم
 insipid, (adj.) مسيخ . تافه
 insolation, (n.) التعريض لأشعة الشمس
 insolubility, (n.) اللادّوبانية
 insoluble, (adj.) لا يذوب . غير قابل للذوبان
 inspect, (v.t.) فحص . قشّ . عاين
 inspection, (n.) فحص . تفتيش . معاينة
 inspection box صندوق تفتيش (كهرباء)
 inspection chamber غرفة تفتيش (بحارى)
 inspection door باب تفتيش
 inspection form أنموذج فحص (أو تفتيش)
 inspection ga[u]ge (هندسة) محدّد قياس فحص
 inspection hole فتحة تفتيش
 inspection light مصباح تفتيش
 inspection mirror مرآة تفتيش
 inspection panel رقعة تفتيش (طيران)
 inspection plate لوح تفتيش

inspection window نافذة تفتيش
 inspector, (n.) مفتش
 inspiration, (n.) إلهام . تأثير ملهم . وحى . إيعاز
 inspire, (v.t.) ألهم . أوحى . أوعز
 , (v.i.) شقّ
 instability, (n.) عدم الاستقرار . اللامستقرارية
 install, (v.t.) ركب . أقام . أقرّ
 installation, (n.) تركيب . إقامة . منشأة
 installations, (n.) تركيبات . منشآت
 installer, (n.) عامل تركيب
 instalment, (n.) قسط . تقسيط . دفعة
 instance, (n.) حالة . مثال . مثل
 instant, (adj.) عاجل . مباشر
 , (n.) إبحارى [عند ذكر الشهور]
 لحظة
 instantaneous, (adj.) لحظى . فوري
 instantaneous centre المركز اللحظى (رياضيات)
 instantaneous combustion احتراق لحظى (هندسة)
 instantaneous current تيار لحظى (كهرباء)
 instantaneous fuse صمامة لحظية (تسليح)
 instantaneous power القدرة اللحظية
 instantaneous shutter غلق لحظى (تصوير)
 instantaneous value القيمة اللحظية
 instinct, (n.) غريزة
 instigate, (v.t.) حرّض
 institute, (n.) معهد
 , (v.t.) أسّس

| | |
|------------------------------------|--|
| institution, (n.) | مؤسسة |
| instruct, (v.t.) | علم |
| instruction (n.) | تعليم . أمر |
| instructional, (adj.) | تعليمي |
| instruction centre | مركز تعليم |
| instruction plan | خطة التعليم |
| instructions, (n.pl.) | تعليمات |
| instructor, (n.) | معلم |
| instructor's licence | إجازة تعليم |
| instrument, (n.) | جهاز قياس . جهاز بيان (أو تسجيل) . آلة . أداة |
| instrumental, (adj.) | آلي |
| instrument[al] error | خطأ جهاز القياس |
| instrument approach and landing | الاقترب والخط بأجهزة القياس (طيران) |
| instrument board, (also dashboard) | لوحة أجهزة القياس (أو لوحة العدادات) |
| instrument conditions | أحوال [توجب استعمال] أجهزة البيان (طيران) |
| instrument error | خطأ جهاز القياس |
| instrument flight rules (I.F.R.) | قواعد الطيران بأجهزة البيان (طيران) |
| instrument flying | الطيران بالاستعانة بأجهزة البيان (طيران) |
| instrument flying hood | ساتر الرؤية في الطيران بأجهزة البيان |
| instrument illumination | إضاءة أجهزة القياس |
| instrument, indicating | جهاز بيان |
| instrument lag | تخلف قراءة جهاز القياس |

| | |
|------------------------------------|--|
| instrument landing system (I.L.S.) | نظام الخط بأجهزة البيان (طيران) |
| instrument light | ضوء جهاز القياس |
| instrument, mathematical | أداة رسم هندسي |
| instrument, measuring | جهاز قياس |
| instrument panel | لوحة أجهزة القياس |
| instrument, portable | جهاز قياس يحمل (أو نقل) |
| instrument, precision | جهاز قياس ضيق |
| instrument range | مدى جهاز القياس |
| instrument rating | تأهيل لأجهزة البيان (طيران) |
| instrument reading | قراءة جهاز القياس |
| instrument, recording | آلة تسجيل |
| insufficiency, (n.) | عدم كفاية . قصور |
| insulance, (n.) | مقاومة العزل (كهرباء) |
| insulate, (v.t.) | عزل |
| insulated, (adj.) | معزول |
| insulated body | جسم معزول |
| insulated conductor | موصّل معزول |
| insulated hanger | معلق معزول . دلاقة معزولة |
| insulated neutral | نقطة تعادل معزولة . سلك محايد معزول (كهرباء) |
| insulated pliers | زردية معزولة |
| insulated-return system | نظام عودة بموصل معزول (كهرباء) |
| insulated screw-eye | مسار رزة بري معزول (كهرباء) |
| insulated wire | سلك معزول (كهرباء) |
| insulating beads | خرزات عازلة (كهرباء) |
| insulating board | لوحة عازل |

| | |
|---|---|
| insulating cement | لصاق عازل (كهرباء) |
| insulating coating | طلاء عازلة |
| insulating compound | مركب عازل |
| insulating condenser | مكثف حاجز [للتيار المستمر] (كهرباء) |
| insulating jacket | دثار عازل |
| insulating joint | وصلة عازلة |
| insulating material | مادة عازلة |
| insulating paper | ورق عازل |
| insulating tape | شريط عازل |
| insulating varnish (or lacquer) | ورنيش (أو طلاء) عازل |
| insulating washer | حلقة (أو فلكة*) عازلة |
| insulation, (n.) | عزل . المادة العازلة |
| insulation breakdown | انهيار العزل (كهرباء) |
| insulation leakage | تسرب العزل |
| insulation resistance, (also insulance) | مقاومة العزل (كهرباء) |
| insulation strength | متانة العزل |
| insulation test | إختبار العزل (كهرباء) |
| insulation tester | جهاز إختبار العزل |
| insulator, (n.) | عازل . عامل عزل |
| insulator arcing horn | قُرنة حرف القوس الكهربائي عن العازل (كهرباء) |
| insulator cap | برطلة العازل (كهرباء) |
| insulator pin | مسمار العازل (كهرباء) |
| insurance, (n.) | تأمين |
| insure, (v.t.) | أمن عليه . تأكد من |

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| insured, (adj.) | مؤمن عليه |
| intact, (adj.) | لم يُمس . مصون . صحيح |
| intake, (n.) | مأخذ . مدخل . دخول . سحب |
| intake air | الهواء الداخل |
| intake elbow | مرفق الدخول |
| intake header | تجميع السحب العلوي [الشحان] (طيران) |
| intake manifold | مشعب السحب |
| intake opening | فتحة الدخول |
| intake pipe | ماسورة الدخول |
| intake port | فتحة الدخول |
| intake pressure | ضغط السحب |
| intake stroke | شوط السحب |
| intake valve | صمام السحب |
| integer, (n.) | عدد صحيح . الكل |
| integer number | عدد صحيح (رياضيات) |
| integrable, (adj.) | يمكن تكامله (رياضيات) |
| integral, (adj.) | متكامل . مكمل . كلى . شامل |
| , (n.) | تكامل (رياضيات) |
| integral calculus | حساب التكامل (رياضيات) |
| integral cooling system | دورة تبريد متكاملة |
| integral number | عدد صحيح (رياضيات) |
| integral of a function | تكامل دالة (رياضيات) |
| integral part | جزء متكامل |
| integral stress | لجهود كلى |
| integral unit | وحدة متكاملة |
| integrand, (n.) | تكاملية [المطلوب تكاملها] (رياضيات) |

| | |
|----------------------------------|---|
| integrant, (adj. & n.) | مكمل . مقوم . مُرَكَّبَة . |
| integrate, (v.t.) | أوجد التكامل . كَامَل (رياضيات) |
| | كَمَل . أَكَل . جَمَل |
| | كَمَل . تَكَمَل . تَكَامَل (v.i.) |
| integrate a function | أوجد تكامل دالة (رياضيات) |
| integrated movement | حركة مُكَمَّلة |
| integrating circuit | دائرة جَمَل (كهرباء) |
| integrating factor | عامل التكامل (رياضيات) |
| integrating meter | مقياس جَمَل القراءات |
| integration, (n.) | تَكَامَل (رياضيات) |
| | تَكْمِل . إِكْمَال . كَوَل . تَكْمَل . تَكَامَل |
| integration by partial fractions | التكامل بالكسور الجزئية (رياضيات) |
| integration by parts | التكامل بالتجزئة (رياضيات) |
| integration by rationalization | التكامل بإزالة الجذور (رياضيات) |
| integration by reduction | التكامل بالاختزال (رياضيات) |
| integration by substitution | التكامل بالتعويض (رياضيات) |
| integrator, (n.) | جهاز جَمَل |
| integrity, (n.) | استقامة . نزاهة . طهارة الذمة |
| integument, (n.) | إهاب . لحاء . غشاء |
| intellect, (n.) | عقل . ذهن . إدراك . فهم |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| intelligence, (n.) | ذكاء . فَهْم . فطنة |
| | الاستخبارات |
| intelligent, (adj.) | ذكي . فطن . لبيب |
| intelligibility, (n.) | مفهومية . جلاء . وضوح |
| intelligible, (adj.) | مفهوم . مُفَسِّر . مُدْرِك |
| intelligible cross-talk | الحديث التداخلي المُفسر (تليفون) |
| intense, (adj.) | شديد . حاد |
| intense light | ضوء شديد |
| intensification, (n.) | إزادة الشدة . إزدياد الشدة |
| intensifier, (n.) | مُزِيد الشدة |
| intensify, (v.t. & i.) | أزاد الشدة . إزداد شدة |
| intensitometer, (n.) | مقياس الشدة |
| | [لأشعة إكس أثناء التعريض] |
| intensity, (n.) | شدة . حدة . مُكَنَة |
| intensity of current | شدة التيار |
| intensity of field | شدة المجال |
| intensity of illumination | شدة الاستضاءة |
| intensity of light | شدة الضوء |
| intensity of magnetization | شدة المغنطيسية |
| intensity of pressure | شدة الضغط |
| intensity of radiation | شدة الاشعاع |
| intensity of sound | شدة الصوت |
| intensity of strain | شدة الانفعال |
| intensity of stress | شدة لاجهاد |
| intensive, (adj.) | شديد . مُرَكَّب |
| intensive activity | نشاط شديد . نشاط مُرَكَّب |

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Intensive reflector | عاكس شديد التركيز (إضاءة) |
| intent, (n.) | قصد |
| , (adj.) | مواظب . مجتهد |
| intention, (n.) | نية . مرام . قصد . مقصد |
| intentional, (adj.) | متعمد . عمداء . عن عمد |
| inter- | بادة بمعنى "بين . معا . متبادل" |
| Interact, (v.i.) | تبادل الفعل |
| interaction, (n.) | تبادل الفعل . الفعل المتبادل |
| interaction loss | فقد الفعل المتبادل (كهرباء) |
| intercept, (v.t.) | إعترض . استولى عليه في طريقه |
| | حصر (رياضيات) |
| | الجزء المحصور (رياضيات) |
| | اعتراض . حصر |
| | إعتراضى |
| intercept bearing | الإتجاه الزاوى الاعتراضى (ملاحه) |
| intercepted arc | القوس المحصور (رياضيات) |
| intercept heading | الوجهة الاعتراضية (ملاحه) |
| Interception, (n.) | إعتراض . إستيلاء . حصر |
| interceptor, (n.) | معترض . معترضة (طيران) |
| interceptor fighter | مقاتلة معترضة (طيران) |
| intercept speed | السرعة الاعتراضية (ملاحه) |
| intercept track | المسلك الاعتراضى (ملاحه) |
| Interchange, (v.t.&i.) | بادل . تبادل المكان |
| | تبادل الأخذ والعطاء . تعاوض |
| | تناوب . تغاير |
| | تبادل . تعاوض . تناوب . |
| | مقايضة |
| Interchangeability, (n.) | التبادلية |

| | |
|--|---|
| interchangeable, (adj.) | قابل للتبادل . متبادل |
| interchangeable gearing | مسننات متبادلة |
| interchangeable parts | أجزاء متبادلة |
| interchange of heat | تعاوض الحرارة |
| intercharger, (n.) | معاوض |
| intercommunication, (n.) | اتصال بينى . اتصال داخلى |
| intercommunication system | نظام اتصال بينى . نظام اتصال داخلى |
| interconnected controls | مضابط متواصلة |
| interconnecting, (n.) | التوصيل البينى . |
| | التوصيل المشترك (تليفون) |
| interconnector, (n.) (or interconnecting feeder) | مغذى ربط بينى |
| intercontinental ballistic missile (ICBM) | قذيفة بالستية بين القارات |
| intercooler, (n.) | مبرد بينى (هندسة) |
| intercostal, (adj.) | بين الضلوع |
| | ضلع بينى (بحرية . طيران بحرى) |
| intercrossing, (n.) | تقاطع . تحالط |
| intercrystalline, (adj.) | بين البلورات |
| intercrystalline failure | الانهيار البلورى البينى (ميتالورجيا) |
| interelectrode capacity | السعة بين الإلكترودات (ثرميونات) |
| interest, (n.) | ربح . فائدة . متعة . إهتمام . مصلحة |
| | استئمال . أشرك . أفاد . أمتع . |
| | استرعى الاهتمام |
| interesting, (adj.) | ممتع . يدعو إلى الإهتمام |

interface, (n.) السطح البيني (كيمياء.. لحام)
 interfacial surface tension التوتر السطحي البيني (طبيعات)
 interfere, (v.i.) تداخل . تدخل . توسط
 interference, (n.) تداخل . تدخل . توسط
 interference colo[u]rs ألوان التداخل (ضوء)
 interference drag المقاومة التداخلية (طيران)
 interference elimination إزالة التداخل
 interference factor عامل التداخل (تلفون)
 interference figure, (n.) (sometimes called directions image) الشكل التداخلي (تعدين)
 Interference fit توافق تداخلي [سالب ، يتطلب تمددا أو انكشافا في أحد الجزئين أثناء التجميع] (هندسة)
 interference fringes هُذب التداخل (ضوء)
 interference level منسوب التداخل
 interference of wave motions تداخل الحركات الموجية
 interference pattern نمط التداخل
 interference phenomenon ظاهرة التداخل
 interference plates ألواح التداخل (ضوء)
 interferometer, (n.) مقياس التداخل (طبيعات)
 interferometry, (n.) علم القياس بالتداخل الضوئي
 inter-ferric gap (or space) الثغرة (أو الحيز) بين الوجهين الحديديين [في دائرة مغناطيسية]
 interflange, (n.) ما بين الشفتين
 intergalactic space فضاء [بين] المجرات (فلك)
 intergranular, (adj.) بين الحبيبات
 intergranular corrosion التآكل بين الحبيبات
 interheater, (n.) مسخن بيني (محركات بخارية)

interim, (n.) غضون . خلال . مثالي . أثناء
 , (adj.) واقع في غضون (أثناء)
 interim committee لجنة نائبة
 interim report تقرير ارتقابي
 interior, (adj.) داخلي
 interior angle زاوية داخلية
 interior treatment الزخرفة الداخلية (مبان)
 interlace, (v.t.&i.) شابك . تشابك
 interlaced, (adj.) متشابك
 inter-linked, (adj.) متواصلة فيما بينها
 interlocation, (n.) تحديد الموضع البيني
 interlock, (v.t.) وُشج
 , (v.i.) تواسج
 , (n.) واشجة
 interlocking, (n.) توشيج . تواسج
 interlocking apparatus جهاز توشيج
 interlocking gear ترس تواسج . مجموعة التوشيج
 interlocking side mills مقطعان متواشجان للتفرز الجانبي (هندسة)
 intermediary, (adj.) متوسط . وسيط
 , (n.) وسيط . واسطة
 intermediary product نتاج وسيط
 intermediate, (adj. & n.) متوسط . وَسَط . أوسط . وسيط . وسطاني
 intermediate bracing تكتيف وسيط
 intermediate circuit دائرة متوسطة (راديو)
 intermediate constituent (or compound) مُقَوِّم (أو مُرَكَّب) وسط (ميتالورجيا)
 intermediate cylinder الأسطوانة المتوسطة (محركات بخارية)

intermediate distribution frame (I.D.F.)
إطار التوزيع المتوسط (تليفون)
intermediate frame هيكل إطاري متوسط (انشاءات)
intermediate frequency (I.f.) تردد أوسط (راديو)
intermediate-frequency amplifier مضخم (أو مكبر) الترددات الوسطى (راديو)
intermediate-frequency oscillator مذبذب ذو ترددات وسطى (راديو)
intermediate gear مسننة متوسطة .
ترس متوسط (هندسة)
intermediate pressure ضغط متوسط
intermediate range مدى متوسط
intermediate range ballistic missile (IRBM) قذيفة بالستية متوسطة المدى
intermediate receiver مستقبل متوسطة [خزنة أو خزان بين أسطوانات الضغط العالي والمنخفض (هندسة بحار)]
intermediate rocks صخور وسيطة (جيولوجيا)
intermediate shaft عمود إدارة متوسط (هندسة)
intermediate switch مفتاح متوسط (كهرباء)
intermediate tap ذكر لولبة متوسط (هندسة)
intermediate value القيمة المتوسطة
intermediate waves أمواج متوسطة (راديو)
intermediate wheel, (also idle wheel) عجلة* متوسطة . ترس متوسط (هندسة)
intermesh, (v.i.) تعشق
intermeshing, (n.) تعشق
Intermit, (v.t.&i.) قَطَعَ . قَطَعَ
Intermittence, (n.) تقطع . تناوب

intermittent, (adj.) متناوب . دوري
intermittent contact تلامس متقطع (كهرباء)
intermittent current تيار متقطع (كهرباء)
intermittent earth اتصال متقطع بالأرض .
تأريض متقطع (كهرباء)
intermittent impulses دفعات متقطعة . نبضات متقطعة
intermittent light ضوء متقطع
intermittent loading تحميل متقطع (كهرباء)
intermittent lubrication تزييت متقطع (هندسة)
intermittent pulse duct محرك نفث ذو
مسبك متقطع النبض [القنبلة الصاروخية الطائرة]
intermittent quick-flashing light ضوء متقطع سريع الومض
intermittent rating تقدير متقطع (كهرباء)
intermittent running دوران متقطع (هندسة)
intermittent weld لحام متقطع
intermitter, (n.) (or. interrupter) مَقَطَع
intermix, (v.t.&i.) خالط . تَخَالَطَ
intermodulation, (n.) تضمين بيني (كهرباء)
intermodulation distortion تشوه التضمين البيني (كهرباء)
inter-molecular, (adj.) بين الجزيئات
internal, (adj.) داخلي . باطني
internal bisector منصف داخلي (رياضيات)
internal capacity السعة الداخلية
[بين الأنود والكاثود (ثرميونات)]
internal chaser مشط لولبة داخلية (هندسة)
internal-combustion engine (I.C.E.) محرك احتراق داخلي (هندسة)

internal conductor, (also inner conductor) موصل داخلي (كهرباء)
 internal cylinder ga[u]ge عداد قياس أسطوانى داخلى
 internal diameter قطر داخلى
 internal division تقسيم داخلى
 internal energy الطاقة الداخلية
 internal-expanding brake فرملة (أو ميكيج*) بالتمدد الداخلى (هندسة)
 internal feed pipe ماسورة تغذية داخلية (غلايات)
 internal flue ماسورة لمب داخلى (غلايات)
 internal focusing telescope تلسكوب تضبط بؤرته داخليا
 internal forces قوى داخلية (ميكانيكا)
 internal gear ترس بأسنان داخلية (هندسة)
 internal grinding تجليخ داخلى (هندسة)
 internal impedance معاونة داخلية (ترميونات)
 internal indicator كاشف داخلى
 [يدوب داخل محلل التفاعل] (كيمياء)
 internally balanced rudder دفة موازنة داخليا (طيران)
 internally fired boiler غلاية توقد من الداخل
 internally ribbed tube أنبوب مضلع من الداخل
 internally splined gear ترس متحد من الداخل (هندسة)
 internal pressure ضغط داخلى
 internal reflection انعكاس داخلى

internal resistance مقاومة داخلية
 internal screw ga[u]ge عداد قياس قطر اللولب الداخلى (هندسة)
 internal shield حجاب داخلى
 internal spur gear ترس أسطوانى عدل بأسنان داخلية [موازية للمحور] (هندسة)
 internal splines خدد داخلية
 internal stimulus منبه داخلى
 internal strain انفعال داخلى
 internal stress اجهاد داخلى
 internal strutting قوائم انضغاط داخلية
 internal thread من داخلية (هندسة)
 internal threading cutter مقطع اللولب الداخلى
 internal work شغل داخلى
 international, (adj.) دولى
 international ampere أمبير دولى (كهرباء)
 international Ångström (Å.) أنجستروم دولى (طبيعات)
 international candle شمعة دولية (إضاءة)
 international circuit دائرة دولية (تليفون)
 International Civil Aviation Organization (I.C.A.O.) المنظمة الدولية للطيران المدنى
 International Commission for Aerial Navigation (I.C.A.N.) اللجنة الدولية للملاحة الجوية
 international coulomb كولون دولى (كهرباء)
 international date line خط التاريخ الدولى

international farad فاراد دولي (كهرباء)
 international geographical mile الميل الجغرافي الدولي
 International Geophysical Year (IGY) السنة الفيزيائية الجغرافية الدولية
 International henry هنري دولي (كهرباء)
 international joule جول دولي (كهرباء)
 International Labour Office (I.L.O.) مكتب العمل الدولي
 International Morse Code مدونة مورس الدولية
 international ohm أوم دولي (كهرباء)
 International Organization For Standardization (I.S.O.) المنظمة الدولية للتوحيد القياسي
 International power القدرة الدولية (طيران)
 international screw-thread سن اللولب الدولية (هندسة)
 international standard atmosphere الجو القياسي الدولي (ملاحة جوية)
 international terminal exchange مركز التبادل (أو السنترال) الانتهاء الدولي (تليفون)
 international unit وحدة دولية (كهرباء)
 international volt فلت دولي (كهرباء)
 international watt واط دولي (كهرباء)
 internodal distance المسافة بين العقد
 interphase, (adj.) بين الأطوار
 interphone, (n.) اتصال تليفوني* داخلي
 interplane bracing الشكال بين الأجنحة (طيران)

interplane strut قائم انضغاط بين السطحين (طيران)
 interplanetary, (adj.) بين الكواكب (فلك)
 interplanetary space فضاء [بين] الكواكب
 interpolar gap فرجة بين القطبين (كهرباء)
 interpolate, (v.t.) استكمل (رياضيات) دس
 interpolation, (n.) استكمال من الداخل (رياضيات)
 interpolation of contours رسم الكنتورات بالاستكمال (مساحة)
 interpolate, (also compole), (n.) قطب بيني (كهرباء)
 interpole motor موتور ذو أقطاب بينية (كهرباء)
 interpose, (v.t.) وسط . أدخل
 توسط . تدخل . اعترض (v.i.)
 interpret, (v.t.) أول . فسر
 interpretation, (n.) تأويل . تفسير
 inter-pupillary, (adj.) بين الحدقات
 inter-pupillary distance البعد بين الحدقتين
 interrelated, (adj.) تربطها علاقة متبادلة
 interrelation, (n.) علاقة متبادلة
 interrogate, (v.t.) استجوب
 interrogation, (n.) استجواب
 interrogator, (n.) مستجوب
 interrupt, (v.t.) قطع . قطع
 interrupted, (adj.) مقطوع . غير متصل
 interrupted continuous waves (I.C.W.) أمواج متواصلة مقطعة (راديو)

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| interrupted current | تيار مُقَطَّع (كهرباء) |
| interrupted quenching | تبريد سريع متقطع (ميتالورجيا) |
| interrupted ringing | رنين مُقَطَّع (أومتقطع) |
| interrupter, (n.) | مَقَطَّع (كهرباء) |
| interrupter gear | جهاز تقطيع إطلاق الرصاص (طيران) |
| interruption, (n.) | قَطْع . تقطيع . انقطاع (n.) |
| interruption of service | تقطع الخدمة |
| Interscendent quantity | كمية ذات أس أصم (رياضيات) |
| intersect, (v.t.) | قَطَعَ |
| intersecting plane | مستوى قاطع |
| Intersection, (n.) | تقاطع |
| Intersection angle | زاوية التقاطع (مساحة) |
| Intersection point | نقطة التقاطع (مساحة) |
| Intersection zone | منطقة التقاطع (طيران) |
| intersheath, (n.) | قِراب يَنْبِي [كبر] |
| Interspace, (n.) | فَرْجَة . فجوة |
| interstage, (adj.) | بين المراحل |
| Interstage coupling | تقارن بين المراحل (راديو) |
| Interstage transformer | محول بين المراحل |
| interstellar space | فضاء [بين] النجوم (فلك) |
| interstice, (n.) | فَرْجَة * . خَلَل * . خَصَاصَة * |
| Interval, (n.) | فاصل زمني . فاصل . فاصلة . بَوْن (n.) |
| | مسافة (موسيقا) |
| Interval error | الخطأ البؤني (أجهزة قياس) |
| Interval transformer coupling | تقارن بمحول بين الصمامات (ترميونات) |

| | |
|--------------------------|--|
| intervene, (v.i.) | تدخل . توسط |
| intervening medium | الوسط المتدخل |
| intervention, (n.) | تدخل |
| interview, (n.) | مقابلة |
| | [للتشاور أو الاستطلاع أو الاختبار] |
| interweave, (v.t.) | جدل . وُثِّج |
| interworking, (adj.) | تعمل فيما بينها |
| interwoven, (adj.) | مجدول . مَوْثَج |
| intestines, (n.pl.) | أمعاء . معي |
| intimate mixing | الخلط المؤلف |
| intolerable, (adj.) | لا يُحتمل . لا يُطاق |
| intolerance, (n.) | عدم احتمال . تعصب |
| intonation, (n.) | إنحراج النغم . التنعيم . تغير حدة الصوت |
| intra- | بادئة بمعنى "داخل أو ما بين" |
| intra-molecular, (adj.) | داخل الجزيئات |
| intra-polar electrolysis | تحليل كهربائي بين الالكترودات |
| intricate, (adj.) | مشتبك . صعب الفهم |
| intrinsic, (adj.) | أصيل . ذاتي |
| intrinsic energy | الطاقة الذاتية (كيمياء) |
| intrinsic equation | معادلة أصيلة (رياضيات) |
| intrinsic stability | استقرار ذاتي |
| introduce, (v.t.) | قدم . أدخل . عرف |
| introduction, (n.) | مقدمة . تمهيد . افتتاحية (n.) |
| | إدخال |
| introductory, (adj.) | تقديمي . تمهيدى . افتتاحي |
| introscope, (n.) | مكشاف داخلي |

• الجمع : فَرْج ، فُرْجَات . خَلَل . خَصَاص .

| | |
|---------------------------|--|
| introvert, (adj.) | انطوائي |
| intrude, (v.t.&i.) | إقتحم . تطفّل . تدخّل |
| intrusion, (n.) | إقتحام . تطفّل . تدخّل |
| intrusive, (adj.) | مقتحم . متطفّل . متدخّل |
| intrusive rock | صخر متدخل (أو كظيم) |
| intuition, (n.) | حدس . بدهة . وجدان |
| intuitive, (adj.) | حدسي |
| inundate, (v.t.) | أغرق . غمر |
| in vacuo | في الفراغ |
| invade, (v.t.) | غزا . دهم . اقتحم |
| | تعرض لـ . تفشّى |
| invalidate, (v.t.) | أبطل . فسخ |
| Invar | إنفار [سبيكة أسامها الحديد والنيكل] (ميتالورجيا) |
| invariant, (adj.) | لا متغيّر . ثابت |
| invasion, (n.) | غزو . اقتحام . تعرض . تفشّى |
| invent, (v.t.) | إختراع |
| invention, (n.) | إختراع |
| inventor, (n.) | مخترع |
| inventory, (n.) | جرد . موجودات |
| | قائمة موجودات . فهرس موجودات |
| | جرد (v.t.) |
| inverse, (adj.) | عكس . عكسي . مقلوب |
| inverse circular function | دالة دائرية عكسية (رياضيات) |
| inverse current | تيار عكسي (كهرباء) |
| inverse figure | شكل عكسي |
| inverse function | دالة عكسية (رياضيات) |

| | |
|--------------------------------|---|
| inverse hyperbolic function | دالة زائدية عكسية (رياضيات) |
| inversely proportional | متناسب عكسي |
| inverse peak voltage | فلطية الذروة العكسية (كهرباء) |
| inverse power factor | مقلوب عامل القدرة (كهرباء) |
| inverse probability | الاحتمال العكسي |
| inverse proportion | تناسب عكسي |
| inverter, (n.) | عاكس |
| inverse ratio | نسبة عكسية |
| inverse segregation | انعزال عكسي (ميتالورجيا) |
| inverse square law | قانون التربيع العكسي (رياضيات) |
| inverse time-lag | تخلف زمني عكسي (كهرباء) |
| inverse time relay | مرّحل (أو متابع) زمني عكسي (كهرباء) |
| inverse trigonometrical ratios | النسب المثلثية العكسية (رياضيات) |
| inverse variation | تغيّر عكسي |
| inversion, (n.) | عكس . تماكّس . قلب . انقلاب |
| invert, (v.t.) | نكّس . قلب |
| invertebrata, (n.pl.) | اللافقاريات (أحياء) |
| inverted, (adj.) | منكوس . مقلوب . منقلب |
| inverted amplification factor | مقلوب عامل التضخيم (أو التكبير) (ترميونيات) |
| inverted arch | عقد منكوس (مباني) |
| inverted arc lamp | مصباح قوسي منكوس الكربون (إضاءة) |

الحديث التداخلي المتلوب (تليفون)
 inverted electric machine
 مكينة كهربائية متقلبة التوصيل (كهرباء)
 inverted engine
 محرك منكوس [الأسطوانات أسفل الممرود المرفق] (طيران)
 inverted flight
 طيران مقلوب
 inverted image
 صورة مقلوبة (أو منكوسة)
 inverted-L antenna
 هوائي لامى منكوس (أو مقلوب) (راديو)
 inverted loop
 أنشودة منكوسة [يجب بذرها أثناء الطيران المقلوب] (طيران)
 inverted rectifier
 مقوم عكسى [يحول التيار من مستمر إلى متردد] (كهرباء)
 inverted repulsion motor
 موتور تنافرى عكسى (كهرباء)
 inverted rotary converter
 محول دوار عكسى [يحول التيار المستمر إلى متردد] (كهرباء)
 inverted side band
 نطاق جانبي معكوس (راديو)
 inverted spin
 انهيار حلزوني مقلوب (طيران)
 inverted syphon
 مثعب منكوس (أيدروليكا)
 Inverted thermionic valve
 صمام ثرميونى منكوس [منقلب الكترود التحكم] (ثرميونيات)
 invertendo, (n.)
 العكس (رياضيات)
 inverter, (also inverter), (n.)
 محول دوار عكسى (كهرباء)
 صمام عاكس (راديو)
 invert sugar
 سكر منقلب (كيمياء)
 invest, (v.t.)
 استثمار

investigate, (v.t.)
 إستقصى . حقق . بحث
 investigation, (n.)
 إستقصاء . تحقيق . بحث
 investigator, (n.)
 باحث
 investment, (n.)
 استثمار
 inviscid fluid
 مائع غير دبق
 invisibility, (n.)
 إمتناع الرؤية . اختفاء الرؤية
 invisible, (adj.)
 غير مرئى . لا يرى . غير منظور
 invisible spectrum
 الطيف غير المرئى
 invitation, (n.)
 دعوة
 invite, (v.t.)
 دعا
 invoice, (n.)
 قائمة الحساب
 , (v.t.)
 دَوَّن قائمة الحساب .
 أدرج فى قائمة الحساب
 invoke, (v.t.)
 استدعى . توسل . استدعى
 involuntary, (adj.)
 لا إرادى . لا اختيارى
 involute, (adj.)
 متلف [ملوب إلى الداخل]
 , (n.)
 المنحنى المنشأ . إنشولوت
 involute gear system
 نظام المسننات
 الانشولوتية (رياضيات)
 involute teeth
 أسنان إنشولوتية (رياضيات)
 involution, (n.)
 الرفع إلى القوى . الترقية (رياضيات)
 تَلَقَّف . تَكَشَّ
 involve, (v.i.)
 تضمن . التف
 involved, (adj.)
 متضمن . ملف . مختلط
 inward, (adj.)
 داخل . داخلى
 , (adv.)
 إلى الداخل
 inward flow turbine
 تربينة (أو عتفة †)
 ذات دفع إلى الداخل (أيدروليكا)

* اللفظة المعربة الدارجة "فاتورة" . † معربة . ‡ فى سورة .

| | |
|-----------------------------|--|
| iodide, (<i>adj.</i>) | يوديد . يودور (كيمياء) |
| iodinate, (<i>v.t.</i>) | يود (كيمياء) |
| iodine (I), (<i>n.</i>) | اليود (ي) [لافلز] (كيمياء) |
| iodine number | العدد اليودي (كيمياء) |
| iodine value | القيمة اليودية (كيمياء) |
| iodized oil | زيت ميود (كيمياء) |
| ion, (<i>n.</i>) | أيون (كيمياء. ثرميونيات) |
| ion activity | النشاط الأيوني (كيمياء) |
| ion antagonism | الضدية الأيونية (كيمياء) |
| ion beam | شعاع أيوني [ذودقات جزيئية موجبة الشحنة] (ثرميونيات) |
| ion burn | احتراق بفعل الأيونات (الكثرونات) |
| ion concentration | التركيز الأيوني (كيمياء) |
| ion exchange | تبادل الأيونات. التبادل الأيوني |
| ionic current | تيار أيوني (ثرميونيات) |
| ionic-heated cathode | كاثود مسخن أيونياً (ثرميونيات) |
| ionic hypothesis | الظنية الأيونية (كيمياء) |
| ionic mobility | الحركية الأيونية (كيمياء) |
| ionic modulation | التضمين الأيوني (راديو) |
| ionic saturation | التشبع الأيوني (كيمياء) |
| ionic strength | الشدة الأيونية (كيمياء) |
| ionic theory | النظرية الأيونية (كيمياء) |
| ionization, (<i>n.</i>) | تأين (كيمياء. ثرميونيات) |
| ionization chamber | غرفة التأين (ثرميونيات) |
| ionization constant | ثابت التأين (كيمياء) |
| ionization current | تيار التأين (ثرميونيات) |
| ionization ga[u]ge | مقياس التأين [ليان درجة التفريغ] (ثرميونيات) |

| | |
|---|---|
| ionization potential | جهد التأين |
| ionize, (<i>v.t.</i>) | أين |
| ionized gas detector | مكشاف بالغاز المؤين (راديو) |
| ionized layer | طبقة مؤينة [طبقة هيسايد] |
| ionizer, (<i>n.</i>) | مؤين |
| ion migration | الهجرة الأيونية (كهرباء) |
| ionogen, (<i>n.</i>) | أيونوجين [مولد أيوني] |
| ionosphere, (<i>n.</i>) | الأيونوسفير (راديو) |
| ionospheric ray | شعاع أيونوسفيري [منعكس من الطبقة المتأينة] (راديو) |
| ion trap | مصيدة أيونات (الكثرونات) |
| I.P. (<i>abbreviation for initial pressure</i>) | |
| I.R. drop | الهبوط ي.م.م. (كهرباء) |
| I ² R loss | الفقد ي.م.م. (كهرباء) |
| iridescence, (<i>n.</i>) | التقزح اللوني |
| iridescent, (<i>adj.</i>) | متقزح اللون |
| iridium (Ir), (<i>n.</i>) | ايريديوم (يم) [فلز] (كيمياء) |
| iris, (<i>n.</i>) | القزحية [العين] (طب) |
| irisation, (<i>n.</i>) | تقزح |
| iris diaphragm | مفظم ضوء قزحي (تصوير) |
| iron (Fe), (<i>n.</i>) | حديد (ح) [فلز] (كيمياء) |
| iron, (<i>n.</i>) | مكواه . حديد سلاح المسحاج |
| , (<i>v.t.</i>) | كوى |
| iron, bucking | حديد السحق (تدين) |
| iron, ca[u]lking | قضيب جلفطة |
| iron carbide | كربيد الحديد |
| iron, cast | حديد الزهر (ميتالورجيا) |

| | |
|------------------------------------|---|
| Ironclad, (adj.) | مكسى بالحديد . |
| | مغلف بالحديد . محاط بالحديد |
| ironclad electromagnet | مغناطيس كهربائي لفائفه مغلفة بالحديد (كهرباء) |
| ironclad switchgear | مجموعة مفاتيح كهربائية محاطة بالحديد (كهرباء) |
| iron founding | سباكة الحديد (ميتالورجيا) |
| iron, galvanized | حديد مجلفن |
| ironmongery, (n.) | تجارة الحدائد |
| iron ore | ركاز الحديد |
| iron, pig | تماسيح الحديد (ميتالورجيا) |
| iron, plane | سلاح المسحاج* (نجارة) |
| iron slag | خبث الحديد (ميتالورجيا) |
| ironsmith, (also blacksmith), (n.) | حداد |
| iron, soldering | كأوية لحام |
| ironwork, (n.) | مشغولات الحديد |
| iron works | مصنع حديد |
| Irradiancy, (n.) | الإشعاعية [كثافة الإشعاع الساقط] |
| irradiate, (v.t.) | أشع . شمع |
| irradiation, (n.) | التعرض للأشعة . إشعاع . تشعيع |
| | شمع (ضوء) |
| irrational, (adj.) | لا منطقي . أصم (رياضيات) |
| irrational algebraic function | دالة جبرية صماء (رياضيات) |
| irrational number | عدد أصم (رياضيات) |
| irrational quantity | كمية صماء [غير جذرية] |
| irreciprocal, (adj.) | لا متبادل |

| | |
|------------------------------|--|
| irregular, (adj.) | غير منتظم . شاذ |
| irregular ignition | اشتعال غير منتظم (هندسة) |
| irregularity, (n.) | اللا انتظامية . عدم الانتظام . عدم الاستواء |
| irregularity of motion | عدم انتظام الحركة |
| irregular polygon | مضلع غير منتظم (رياضيات) |
| irregular running | تشغيل (أو دوران) غير منتظم (هندسة) |
| irreparable, (adj.) | لا يصلح . لا يرمم |
| irreplaceable, (adj.) | لا يستبدل |
| irresistible, (adj.) | لا يقاوم |
| irretrievable, (adj.) | لا يستعاد |
| irreversibility, (n.) | اللاعكوسية . اللانعكاسية |
| irreversible, (adj.) | لا يعكس . لا عكوس . غير قابل للعكس (أو الانعكاس) |
| irreversible change of state | التغير اللاعكوس للحالة (طبيعات) |
| irreversible control | تحكم لا يعكس (طيران) |
| irreversible cycle | دورة لا عكوس (طبيعات) |
| irreversible reaction | تفاعل لا عكوس (كيمياء) |
| irrevocable, (adj.) | لا ينقض . غير قابل للإلغاء |
| irrigate, (v.t.) | أروي . روى . سقى |
| irrigation, (n.) | رى |
| irritability, (n.) | التهيجية |
| irritable, (adj.) | سهل التهيج . متهيج |
| irritant, (adj.) | مهيج |

| | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| irritation, (n.) | تهيج . تهيج | isochronous governor | حاكم ثابت الدورة الزمنية |
| irrotational, (adj.) | لا دوراني | isochronous motion | حركة متساوية الدور (طبيعات) |
| irrotational flow | دفع لا دوراني | isoclinal, (also isoclinic), (adj.) | متمائل الميل . متساوي الميل المغنطيسي |
| irrotational motion | حركة لا دورانية | isoclinical line | خط تساوي الميل (منطوية) |
| isallobar, (n.) | خط تساوي تغير الضغط (أرصاد) | isodiametric[al], (adj.) | متساوي الأنطار (نبات) |
| I-section, (n.) | منقطع على شكل (I) | isodiaphores, (n.pl.) | المتفارقات (طبيعات) |
| isentropic, (adj.) | متساوي الإنتروبيا (طبيعات) | isodynamic lines | خطوط تساوي القوى (منطوية أرضية) |
| isentropic chart | خريطة تساوي الإنتروبيا (طبيعات) | isogeothermal line | خط تساوي درجة الحرارة الأرضية (جغرافيا) |
| I-signal | إشارة I (أو إشارة يائية) (تايفزيون) | isogonal, (also isogonic), (adj.) | متساوي الزوايا . مُتراو |
| iso- | بادئة بمعنى "متساو . متعادل" | isogone, (n.) | متساوي الزوايا (رياضيات) |
| isobar | أيسوبار . خط تساوي الضغط الجوي (طبيعات) | isogon[ic line] | خط تساوي الانحراف [المغنطيسي] (منطوية أرضية) |
| isobaric process | العملية الأيسوبارية . عملية تساوي الضغط الجوي | isohyet[al line] | خط تساوي المطر (أرصاد) |
| isobaric surface | سطح متساوي الضغط الجوي | isolate, (v.t.) | عزل . أفرد . قصم |
| isobar[e]s, (n.) | الذرات المتطابقة الكتلة (أو المتكاثلة) . المتكاثلات (طبيعات) | isolated, (adj.) | معزول . منعزل |
| isocheim[al line] | خط تساوي القُر (جغرافيا) | isolating, (adj.) | عازل . فاصم |
| isochor[e] | خط ثبات الحجم [يُبين تغير الضغط مع درجة الحرارة] (ديناميكا حرارية) | isolating link | وُصل عزل (كهرباء) |
| isochromatic, (also orthochromatic) | أيسوكروماتي . قويم اللون (تصوير) | isolating switch (also isolator) | مفتاح فاصم (كهرباء) |
| isochromatic curve | منحنى اللون الواحد | isolating tape | شريط عازل |
| isochronal, (adj.) | (see isochronous) | isolating valve | صمام عزل (هندسة) |
| isochronism, (n.) | تساوي الزمن (أو الدور) . ثبات الدورة الزمنية | isolation, (n.) | عزل . فصم . خلوة |
| isochronous, (adj.) | متساوي الزمن . ثابت الدورة الزمنية | isolation transformer | محول عزل (كهرباء) |
| isochronous curve | منحنى تساوي الدور (رياضيات) | isolator, (n.) | عازل . فاصم |
| | | isolux line | خط تساوي الاضاءة (ضوء) |

isomer, (n.) أيسومر (كيميا.)
 isomerism, (n.) الأيسومرية (كيميا.)
 isomers, (n.pl.) المتشابهات (طبيعات)
 isometric, (adj.) متساوى القياس. أيسومتري
 isometric drawing رسم مجسم منظوري
 isometric line خط تساوى الحجم (ديناميك حرارية)
 isometric projection إسقاط أيسومتري (رسم)
 isometry, (n.) تساوى القياس
 isomorphic, (also isomorphous), (adj.) متشاكل
 isomorphism, (n.) التشاكلية (كيميا. • بلورات)
 isoneph[elic line] خط تساوى السحب (أرصاد)
 iso-octane, (n.) أيسوأكتين (كيميا.)
 isopaque, (n.) خط تساوى الكدمة (تصوير)
 isoperimetrical figures أشكال متساوية المحيطات
 isoperimetry, (n.) تساوى المحيطات (رياضيات)
 isopiezic, (adj.) متساوى الضغط (ديناميك حرارية)
 isosceles triangle مثلث متساوى الساقين
 isoseismal, (also isoseismic), (adj.) متساوى الرجفة (زلازل)
 isoseismal line خط تساوى الرجفة (زلازل)
 isoseist, (n.) خط اتفاق الرجفة (زلازل)
 isostasy, (n.) اتزان القشرة الأرضية (جيولوجيا)
 isothermal line, (also isothere) خط تساوى القبط (جغرافيا)
 isotherm, (n.) أيسوثرم.
 خط تساوى درجة الحرارة الأرضية

isothermal, (adj.) متساوى الحرارة
 (كيميا.)
 خط ثابت درجة الحرارة (n.)
 خط تساوى درجة الحرارة الأرضية
 isothermal change تغير ثابت درجة الحرارة
 (طبيعات)
 isothermal compression انضغاط ثابت درجة الحرارة
 isothermal efficiency الكفاية عند ثابت
 درجة الحرارة (هندسة)
 isothermal expansion تمدد ثابت درجة الحرارة (طبيعات)
 isothermal layer طبقة متساوية درجة الحرارة
 (أرصاد)
 isothermal line (or curve) خط ثبوت (أو تساوى) درجة الحرارة
 (طبيعات • كيميا.)
 isotonic, (adj.) متعادل التوتر (أحياء)
 متساوى الضغط الأوزموزى (كيميا.)
 isotope, (n.) نظير [الجمع : نظائر*]
 (كيميا. • طبيعات)
 isotopic weight (I.W.) الوزن النظائري
 (كيميا.)
 isotropic, (adj.) موحد (أو متشابه) الخواص
 isotropy, (n.) توحد (أو تشابه) الخواص
 (طبيعات)
 isovolumic, (adj.) متساوى الحجم

| | |
|------------------|---------------------------------|
| issue, (v.i.) | صدر. انصرف. انتهى |
| , (v.t.) | أصدر. صرف |
| , (n.) | صدور. مخرج. نتيجة. صرف |
| issue voucher | مستند صرف |
| isthmus, (n.) | برزخ (جنازفيا) |
| italics, (n.pl.) | أحرف مائلة (طباعة) |
| item, (n.) | صنف. بند. مفردة [الجمع: مفردات] |
| | موضوع مناقشة |
| itemize, (v.t.) | عدد. فصل المفردات |
| iterate, (v.t.) | كرر. أعاد |

| | |
|---|----------------------------|
| iterative impedance | معاوقة متكررة (كهرباء) |
| itinerant, (adj.&n.) | جائل. جوال. رحالة |
| itinerary, (n.) | دليل السفر. طريق. سجل رحلة |
| ivory, (n.) | حاج |
| , (adj.) | حاجي |
| ivory black | أسود العاج |
| I.W. (abbreviation for isotopic weight) | |
| Izod impact test | اختبار "آيزود" الصدمي |
| | (مينالورجيا) |
| Izod value | قيمة "آيزود" (مينالورجيا) |

J

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| jab, (v.t.) | طعن . لمز |
| , (n.) | طعنة |
| Jack, (n.) | مرفأع (ميكانيكا) |
| مقيس [الجمع : مقابس] (كهرباء) | |
| , (v.t. with up) | رفع بالمرفأع |
| Jack, answering | مقيس الإجابة (تليفون) |
| Jack arch | عقد مسطح (مباني) |
| Jack box | صندوق المقابس (كهرباء) |
| صندوق محامل عمود إدارة متوسط (هندسة) | |
| Jack, branching | مقيس تفرع (تليفون) |
| Jack, break | مقيس تحويل (تليفون) |
| Jacket, (n.) | دثار . ستر |
| , (v.t.) | دَثَّر |
| Jacketed cylinder | أسطوانة ذات دثار |
| Jacketed magnet | مغناطيس مدَثَّر |
| Jacket space | حيز الدثار (هندسة) |
| Jacket-water circulation | إمرار ماء الدثار |
| Jack, hydraulic | مرفأع إيدرولي (هندسة) |
| Jacking point | نقطة الرفع |
| Jacking-up, (n.) | الرفع بمرفأع |

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| jack knife, (also pocket knife) | مُدَّة جيب |
| jack ladder | سلم خشبي ذو جبال جانبية (بحرية) |
| jack, lifting | مرفأع |
| jack, line | مقيس الخط (تليفون) |
| jack lock | حكمة ضبط الوضع [في دليل تشغيل] |
| | (هندسة) |
| jack, outgoing | مقيس تفرع خارجي (تليفون) |
| jack pad | لينة تحميل المرفأع (هندسة) |
| jack panel | لوحة مقابس (كهرباء) |
| jack plane | مسحاج تخشين (نجارة) |
| jack-rafter, (n.) | رافدة قاصرة (إنشاءات) |
| jack-screw, (n.) | مرفأع لولبي (هندسة) |
| jack shaft | عمود إدارة جماعية متوسط |
| | (هندسة . محركات فاطرات) |
| jack sleeve | جلبة المقيس (كهرباء) |
| jack switch | مفتاح كهربائي ذو قرص تنظيم |
| jack, test | مقيس اختبار (تليفون) |
| jack-timber, (n.) | خشبة قاصرة |
| | [نصيرة عن أخواتها] |
| Jacob's ladder | سلم جبلي (أو سلكي) (بحرية) |

- jade, (n.) أَيْسَم [سليكات الكالسيوم والمغنسيوم غير المتبلرة] (جيولوجيا)
 jag, (n.) قَلَّة . ثَلَم . اِشْتَرَة . نَتَوء حاد . مَن . قَل . ثَلَم . قطع أسنان المنشار . أَشَر (v.t.)
 jag-bolt, (n.) مسمار أساس مثلم الساق . [يصب عليه الرصاص لتثيقه]
 jagged, (adj.) مفلول . قليل . أقل . مفل . مثلم . مثلم . طرير . محدد . مؤسّل
 jaggling, (n.) قَل . قَلَل . انشلام . تلم . تاشير [الجمع : تاشير]
 jam, (v.t.) زَنَق . حَزَق . سَق . وجأ . صكّ . لَمَزَق . لَصَب . نَشَب . زَنَقَة . حَزَق . سَحَقَة . وِجَاء (هندسة) (n.) ربيكة
 jamb post عضادة الباب
 jamming, (n.) لَصَب * (هندسة) شواش . تشوش . عومرة (راديو)
 jam nut صمولة زنق
 japanning, (n.) الدهان بورنيش الكوبال
 japan paint ورنيش كوبال ملون
 japan wax شمع ياباني + (كيميا)
 jar, (n.) جَرَة . رَجَة . رَج (v.t.)
 jarring voice صوت نشاز (أو متنافر)
 jasper, (n.) أَيْسَب [نوع من السليكا، عادة أحمر اللون لاختلاطه بأكاسيد حديدية] (جيولوجيا)
 jaundice, (n.) صُفْرَة . يرقان (طب)

- javelin, (n.) مَزْرَاق [الجمع : مزاريق] . نيزك *
 jaw, (n.) فك
 jaw clutch ظرف فكي . ظرف ذو لقم (هندسة)
 jaw coupling قارنة فكية (هندسة)
 jaws, inside step فكوك مدرجة داخلية (هندسة)
 jaws of vice (or vise) فكاً الملزمة (أو المنبلة)
 jaws, outside step فكوك مدرجة خارجية (هندسة)
 jeep, (n.) عربة جيب +
 jelly, petroleum هلام البترول . فازلين
 jemmy, (n.) (also jimmy) عتلة قصيرة . مُخَل
 jenny, spinning دولاب الغزل
 jeopardize, (v.t.) خاطرب . جازف بـ . عرّض للضرر (أو الفقد أو الخطر)
 jerk, (v.t.) تَجَمَّع
 , (n.) تَجَمَّة
 jerkin, (n.) دُرَّاعَة [سترة جلد قصيرة]
 jet, (n.) نافورة . مِفْث . نَضَّاحَة
 لانجاس مندفع
 jet assisted take-off نهوض معضد بالقدرة (النافورية (طيران)
 jet, compensator مِفْث معادل (هندسة)
 jet condenser مكثف نافوري
 jet engine محرك نفث (أو نافوري) (طيران)
 jet nozzle فوهة النافورة
 jet orifice فتحة المِفْث

- * اللفظة الدارجة "زرجة"
 + يستخرج من ثمار شجيرة الشَّامَق (Rhus) sumach

- * كلمة فارسية بمعنى "الرج الصغير".
 + معربة .

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| jet pipe | ماسورة نافورية (طيران) |
| jet power | القدرة النفاثة (أو النافورية) (طيران) |
| jet propulsion | الدفع النفاثي (أو النافوري) (طيران) |
| jet-propulsion engine | محرك بالدفع النافوري (طيران) |
| jet pump | مضخة نافورية (هندسة) |
| jettison, (v.t.) | طَرَحَ |
| jettisonable, (adj.) | يُطْرَحُ |
| jettisoning, (n.) | طَرَحَ |
| jettison switch | مفتاح الطرح (طيران) |
| jettison valve | صمام طرح (طيران) |
| jet-turbine power plant | مجموعة المحرك اثيريني النفاث (طيران) |
| jetty, (n.) | فُرْضَة . كَلَاء (بحرية) |
| jet, water | نافورة ماء |
| jewel, (n.) | جوهرة . حجر ثمين . حجار ارتكاز (n.) |
| jewel[er], (n.) | جواهرى |
| jib, (n.) | ذراع [المرفاع] |
| jib-crane, (n.) | مرفاع ذراعى |
| jig, (n.) | دليل تشغيل (هندسة) |
| jig feet | قوائم دليل التشغيل (هندسة) |
| jigging motion | حركة ترددية عييفة |
| jig-saw, (n.) | منشار قطع النماذج * (نجارة) |
| Jim-crow, (n.) | حانية قضبان . عتلة ذات ظفر |
| Jimmy, (also jemmy), (n.) | عتلة قصيرة . مُخَل (n.) |
| job, (n.) | سُئَلَة . شغل . عمل . واجب [أحياناً] |

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| job analysis | تحليل الشغل |
| jobber, (n.) | عامل بالمقاطعة * |
| jobbing carpenter | نجار أشغال عارضة |
| job break-down | تجزئة الشغل |
| job description | وصف الشغلة |
| job evaluation | تقويم الشغلة |
| job instruction | إصدار التعليمات الخاصة بالشغلة |
| job methods | طُرُق الشغل |
| job number | رقم الشغلة |
| job placement | توزيع الشغلة على العمال |
| job relation | إرتباط الشغلة . علاقة الشغلة |
| job selection | إنتقاء الشغلة |
| job sheet | قائمة مراحل الشغلة |
| jockey gear[ing] | مسننات شد الارتخاء |
| jockey pulley, (also tightener) | دائرة شدادة (هندسة) |
| jockey weight | نقل راكب |
| jockey wheel | عجله + شدادة [لارتخاء البكل عند مدّه] |
| jogging, (n.) | زعزعة |
| joggle, (n.) | لسان أوتر [الفرغ غير نافذ] (نجارة) |
| | انحناء تقاد (هندسة) |
| | وصل بلسان أوتر (v.t.) |
| | حنى ليقادى |
| joggle beam | عتبة موصلة بلسان أوتر (نجارة) |
| joggle-post, (also king-post) | عضد رئيسى (نجارة . هندسة) |

• الاستعمال الدارج "منشار أركت" •

• اللفظة الدارجة «المقطوعة» •

† يقال لها "دولاب" في سورية •

وَصَلَ . وَصَلَ . وَحَد . رَبط . لَاقَ . Join, (v.t.)
إِلْتَحَقَ . انْخَرَطَ . إشتَبَكَ
Joiner, (n.) نجار تركيب . عامل وصل
joinery, (n.) نجارة التركيب
joinery work أشغال التركيبات الخشبية (نجارة)
Joining up a wire توصيل سلك كهربائي
(كهرباء)
Joint, (n.) وَصْلَة [الجمع : وُصَل] .
مَفْصَل [الجمع : مفاصل]
وَحَد . مَجَّع . مشترك , (adj.)
وَصَلَ [يُوصَل] (v.t.)
Joint admittance مُسَايَرَة (أو مساحمة) مجمعة
(كهرباء)
Joint assembly مجموعة مجمعة
joint, blind mortise-and tenon وَصْلَة نَقْر ولسان نصفية (نجارة)
Joint bolt مسمار وَصْلَة
Joint, butt وَصْلَة تناكب
joint committee لجنة مشتركة
joint conductance مواصلة مجمعة (كهرباء)
joint, dado وَصْلَة خَدَش مُستعرضة (نجارة)
Joint, dimpled وَصْلَة هَزْمِيَّة (هندسة)
Joint, double eye وَصْلَة بَعِينين (هندسة)
Joint, dovetail* وَصْلَة غَنَفَارِيَّة* . كَعْب غَنَفَارِي*
Joint, dowel[ed] وَصْلَة دُوسَر
jointed, (adj.) ذُو وَصَل
joint, edge-cross lap وَصْلَة تراكب حدى صليبي (نجارة)
joint, edge-doweled وَصْلَة كَوِيلَة حَدِّيَّة [بالسَّداة] (نجارة)

وَصْلَة تراكب طرفية (نجارة) joint, end lap
مَسَجَّة [لحشو الأسمنت بين الطوب] (مبانى) jointer, (n.)
عامل وصل
jointer plane (see jointing plane)
وَصْلَة تناكب مشفهة joint, flange butt
وَصْلَة برشمة متساوية joint, flush riveted
وَصْلَة شُعْبِيَّة joint, fork-
مَفْصَلَة مشتركة joint hinge
ضَبْط تَحَاذِي أَسْنَان المِنْشَار jointing a saw
مَرْكَب حَشْو [لمنع التسرب] jointing compound
مَكْنَة مَسَح الخَشَب (نجارة) jointing machine
مَادَة تَوْصِيل [بالْحَشْو] jointing material
مَسْحَا ج مَسَح (نجارة) jointing plane
مَادَة تَوْصِيل بِالْحَشْو (مواشير) joint, insertion
وَصْلَة تَرَكَب [النصف على النصف] joint, lap
(نجارة)
بَلَا وَصَلَ jointless, (adj.)
مَوْصَل بَلَا وَصَلَ jointless conductor
[من قطعة واحدة] (كهرباء)
وَصْلَة تَرَكَب وَسْطِيَّة (نجارة) joint, middle lap
وَصْلَة مَائِلَة . وَصْلَة زَاوِيَّة قَاعَة . joint, miter
وَصْلَة عَلَى ذِيل الزَاوِيَّة (نجارة)
وَصْلَة نَقْر ولسان joint, mortise-and-tenon
(نجارة)
وَصْلَة بِالْحَشْو joint, packing
مَسْمَار مَفْصَلِي joint pin
مَسْمَار وَصْلَة شُعْبِيَّة (أو عَيْنِيَّة)

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| joint, rabbet | وصلة افتراز (نجارة) |
| joint, recessed | وصلة تجويفية |
| joint responsibility | مسئولية مشتركة |
| joint, riveted | وصلة مبرشمة |
| joint, riveted butt | وصلة تناكب مبرشمة |
| joint, spliced | وصلة مجدولة (حبال - كبل) |
| | وصلة مقترنية (نجارة) |
| joint, spline miter | وصلة على ذيل الزاوية |
| | ذات سمرة* (نجارة) |
| joint, strap | وصلة بطوق |
| joint, suction | وصلة تتحمل المص |
| joint, tongue-and-groove | وصلة لسان وحز |
| joint, universal | وصلة عامة الحركة |
| joist, (n.) | جائز [الجمع : جيزان] (إنشاءات) |
| jolt, (v.t. & i.) | رج . رجف . ارتج |
| , (n.) | رجة . رجفة . لطمة |
| jolt-ramming machine | مكنة دك بالرج (سبابة) |
| jolt-squeezing machine | مكنة دحك بالرج (سبابة) |
| joule | جول (كهرباء) |
| Joule-Kelvin effect | ظاهرة "جول وكلفين" (حرارة) |
| Joule's equivalent | مكافئ "جول" (حرارة) |
| Joule's law | قانون "جول" (كيمياء - كهرباء) |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Joule-Thomson effect | ظاهرة "جول وطومسون" (حرارة) |
| journal, (n.) | مقعدة . مرتكز العمود [الطرف المحمل للعمود] (هندسة) |
| journal bearing | تحميل (أو كرسى تحميل) مقعدة العمود (هندسة) |
| journal box | صندوق المقعدة [للقاطرة البخارية] |
| journey, (n.) | رحلة . مسيرة |
| joystick, (n.) (see control column) | عصا القيادة |
| judge, (v.t.) | حكم على . أصدر الحكم . |
| , (n.) | قضى . ارتأى . قرر |
| | قاضى . حكم . مقرر |
| judg[e]ment, (n.) | حكم . قضاء . رصانة |
| juice, (n.) | عصير |
| jump, (v.i.) | قفز . طفر . نط |
| , (n.) | قفزة . طفرة |
| jumper, (n.) | وصلة تخطى (أو عبور) (كهرباء) |
| | قفاز . نطاق |
| jumper-cable, (n.) | كبل تخطى (كهرباء) |
| jumping cam | حادة قفازة |
| jumping-up, (also upsetting), (n.) | الفلطحة بالطرق على [الساخن] [طولانيا] (حدادة) |
| jump joint, (also butt joint) | وصلة تناكب [باربطة أو مشابك] (سيور) |
| jump of spark | قفز الشرارة |
| jump, parachute | قفز بالمظلة الهابطة |
| | (أو الباراشوت) (طيران) |

jump-spark ignition اشتعال بقفز الشرر
 jump weld, (also butt weld) لحام تناكبي بالطرق (حدادة)
 junction, (n.) مَوْصِل . توصيل . ملتقى
 junction-box, (n.) صندوق توصيل (كهرباء)
 junction circuit دائرة توصيل (تليفون)
 junction line خط توصيل (تليفون)
 junction pipe ماسورة توصيل
 junction point نقطة توصيل
 juncture, (n.) مَوْصِل . وَصْلَة . اتصال تفرُّع
 jungle, (n.) دَغل
 junk, (n.) سقط . رُذالة . خفيف . مُشاقة . قَفْض
 junk head رأس الأسطوانة [ذات الصمام الكمي] (طيران)
 junk ring حلقة إحكام الحشو (محركات بخارية)

Jupiter, (n.) المشتري (نك)
 Jurassic period العصر الجوري (جيولوجيا)
 jurisdic[al], (adj.) قضائي . قانوني
 jurisdiction, (n.) قضاء . سلطة قانونية . نفوذ
 jury mast صاري مؤقت (بحرية)
 jury strut قائم انضغاط مساعد (طيران)
 justice, (n.) قضاء . عدل . انصاف
 justification, (n.) تبرير
 justify, (v.t.) برر
 jut, (v.i.) (with out) تنا
 , (n.) نتوء
 jute, (n.) الجوت
 juvenile, (n.) حدث . ناشئ
 juxtapose, (v.t.) قارب
 juxtaposition, (n.) مقاربة

K

Kainozoic Era الدهر الحديث (جيولوجيا)
 kaolin[e], (n.), (also China clay) كاولين
 karat, (n.) (see carat) قيراط [1/10 جرام]
 [للمعايرة الأجار الثمينة]
 kata-, (variant of cata)
 katabatic wind ريح هابطة (أرصاد)
 kat[h]ion (n.) (see cat[h]ion),
 kathode (n.) (see cathode),
 kc. (abbreviation for kilo-curie)
 kc/s (abbreviation for kilo-cycles per second)
 kedge, (n.) مرساة صغيرة (بحرية)
 keel, (n.) رافدة القص * (بحرية. طيران)
 keelson, (n.) عضو طولاني لمنشائي
 (بحرية. طيران)
 keen, (adj.) حاد. شحيد. مشحوذ. ثاقب.
 حريص. راغب
 keen-edged tool حدة مشحوزة الحد
 keep, (v.t.) حفظ. احتفظ. داوم
 keeper, (n.) حافظة [المغناطيس] (منطوية)
 مركب حافظ (تصوير)

keg, (n.) برميل خشبي [يسع لغاية ١٠ جالون]
 مائة وطل [من المسابير]
 Kelvin balance ميزان "كلفن" (كهرباء)
 Kelvin compass بوصلة "كلفن" (بحرية)
 Kelvin's law قانون "كلفن" (كهرباء)
 Kelvin temperature, (also absolute temperature) درجة حرارة "كلفن"
 (أو الحرارة المطلقة) (طبيبات)
 Kennelly-Heaviside layer طبقة كيلي-هفيسايد (راديو)
 kenotron, (n.) كينوترون [لفظة فرنسية]
 (زيمونات)
 kentledge, (n.) صابورة [من قايات حديدية وغيرها]
 Kepler's laws قوانين "كبلر" (فلك)
 kerb, (also curb) حافة الطريق (أو الرصيف)
 kerf, (n.) قطع المنشار. خدش (نجارة)
 ثلمة. فل (هندسة. لحام)
 kerfed beam عتبة متثلثة [لسهولة الحناية] (إنشاءات)
 kerosene, (also kerosine), (n.) كيروسين

• القفلة المعربة الدارجة "أرينة" من carina

| | | | |
|----------------------------------|--|------------------------------|------------------------------------|
| Kerr effect | ظاهرة "كير" (تليفزيون) | key, non-locking | مفتاح غير ماسك [مرتد] |
| kettle, (n.) | بليلة* . قدر | | (تليفون) |
| key, (n.) | مفتاح . وشيطة † . خابور | keynote, (n.) | مقام النغم (موسيقا) |
| | المقام الموسيقى | key plan | رسم ترتيبى |
| | مفتاح [التلغراف أو التليفون] | | خطة رئيسية |
| , (adj.) | رئيسى . خطير | key plate, (also escutcheon) | لوحة ثقب المفتاح |
| , (v.t.) | وصل بخابور . وصل | key, pulsing | مفتاح النبض (تليفون) |
| key bed, (also keyway) | مجرى الخابور | key, ringing | مفتاح دق الجرس (تليفون) |
| keyboard, (n.) | لوحة مفاتيح | keyseat, (n.) | مقعد (أو مجرى) الخابور (هندسة) |
| key bolt | مسار يثبت بخابور | keyseat clamp | مربط مسطرة تخطيط |
| key boss | صرة مجرى الخابور | | مقعد الخابور (هندسة) |
| keyed joint | وصلة بخابور | keyseater, (n.) | أداة إبعاد الخابور (هندسة) |
| key filter | مرشح مفتاح التلغراف (تلغراف) | key-seating machine | مكنة تفريز مقعد الخابور (هندسة) |
| key ga[u]ges | محددات قياس الخابور ومجراه | keyseat rule | مسطرة* مقعد الخابور (هندسة) |
| keyhole saw | منشار ثقب المفتاح ‡ | key, sending | مفتاح إرسال (تليفون) |
| key industry | صناعة رئيسية [وضرورية لنجاح صناعات أخرى تعتمد عليها] | key, speaking (or talking) | مفتاح التحدث (تليفون) |
| keying, (n.) | التوصيل بخابور (هندسة) | keystone, (n.) | حجر منتصف العقد . غلق . |
| keying wave, (also marking wave) | إرسال الإشارات التلغرافية | | إقليد † العقد (مبانى) |
| | موجة إرسال (تلغراف لاسلكى) | key switch | مفتاح كهربائى بذراع |
| key, listening | مفتاح الإنصات (تليفون) | | [يشغل بحدبة] (كهرباء) |
| key, locking | مفتاح إقفال | key-way, [keyway], (n.) | مجرى الخابور |
| | مفتاح ماسك [غير مرتد] (تليفون) | keyway broaching fixture | تثبيتة لتخليق مجرى الخابور (هندسة) |
| key modulation | التضمين بمفتاح | | |
| | [لإرسال الإشارات] (راديو) | | |
| key, monitoring | مفتاح المراقبة | | |
| key, Morse | مفتاح "مورس" (تلغراف) | | |

* اللفظة الدارجة "تنكة أو كنكة".

† الجمع "وشانظ".

‡ الاستعمال الدارج "ززانة صغيرة".

* لرمم خطوط أو تخطيط مسافات على الأسطح

المستديرة أو المنحنية .

† الجمع : أقاليد .

| | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|
| keyway cutter (or tool) | مَقَطَع (أو عُدَّة قطع) مجرى الخابور (هندسة) | kilo-cycles per second (kc/s, kcps) | كيلودور في الثانية (كهربا.) |
| key word | كلمة دلالية | kilodyne, (n.) | كيلوداين (ميكانيكا) |
| key wrench (or spanner) | ذراع زنق الخابور (هندسة) | kilo-erg, (n.) | كيلو إرج (كهربا.) |
| khaki, (adj.) | لون كاكي | kilogram (n.) [kg, kgm] | كيلو جرام (ميكانيكا) |
| kick, (v.t.) | رفس . لبط | kilohertz, (also kilocycle) | كيلو هرتز (أو كيلودور) (كهربا.) |
| , (n.) | رفسة . إرتداد | kilo-line, [kiloline], (n.) | كيلو خط (منطيسية) |
| kick-back, (n.) | إرتداد (هندسة) | kilo-litre, (n.) [kl] | كيلو لتر |
| kick of coil | تفريغ الملف [لنطيس كهربائي] | kilometer, (n.) [km] | كيلومتر |
| kick of relay | ارتداد لسان المرحل (أو المتابع) (تلفراف) | kiloton, (n.) | كيلو طن (تسليح) |
| kick-out lever | ذراع تحريك | kilovolt, (n.) [kV] | كيلو فلت (كهربا.) |
| | [للتعشيق أو فصل التعشيق] (هندسة) | kilovolt amperes [kVA] | كيلو فلت أمبير (كهربا.) |
| kidney, (n.) | كَلْبِيَّة [الجمع: كَلْبِي] | kilowatt, (n.) [kW] | كيلو واط (كهربا.) |
| kier, (n.) | مرجل [الجمع: مراجل] | kilowatt-hour, (n.) [kWh] | كيلو واط ساعة (كهربا.) |
| kilerg, (same as kilo-erg) | كيلو إرج | kind, (n.) | صنف |
| killing, (n.) | صم عقد الخشب [لنزع الزيت بعد الدهان] | , (adj.) | كريم |
| | اختزال الأكسيد [قبل الحمام بالنحاس] (لحام) | kindle, (v.t.) | أشعل . أضرم |
| | عدل السلك بالشد (هندسة) | , (v.i.) | اشتعل . اضطرم . تضرم |
| killed spirit of salt | حامض إيدروكلوريك مُخَمَّد [حمض تجاري مضاف إليه زنك لإزالة الأكسيد قبل الحمام] | kinematic, (adj.) | كيناتي . حركي [أحيانا] |
| killed steel | صلب مُخَمَّد [مختزل الأكسيد قبل الصب] (ميتالورجيا) | kinematics, (n.) | الكينماتيكا . الكينماتيات (طبيبات) |
| | | kinematic viscosity | اللزوجة الكينماتية |
| kiln, (n.) | قمين . أتون . حراصة | kinescope, (n.) | كاينسكوب (تلفزيون) |
| kiln drying | التجفيف في قمان | kinetic, (adj.) | كينيتي . حركي |
| kilo- [k, K] | كيلو [بأدنة بمعنى "ألف أو ١٠٠٠"] | kinetic energy | الطاقة الحركية . طاقة الحركة (طبيبات) |
| kilocalorie | كيلو كالوري (كيمياء ، طبيبات) | kinetic friction | الاحتكاك الحركي (ميكانيكا) |
| kilo-curie (kc), (n.) | كيلو كوري (طبيبات) | | |

kinetic head, (*also* velocity head)
 علو الحركة (أو السرعة). طاقة حركية (أو سرعية)
 kinetic heating تسخين كينيتي (طيران)
 kinetics, (n.) الكينيتيكا [علم الحركة]
 kinetic theory of gases النظرية الحركية للغازات (طبيعات)
 king-bolt, (n.) المسار الرئيسي (هندسة)
 kingdom, (n.) مملكة. عالم
 king-lever, (n.) ذراع رئيسي (إشارات)
 king-pin, (n.) (*also* centre or swivel-pin)
 المحور الرئيسي [لمحور دوران العجلة] (سيارات)
 king-post, (n.) عَضُد رئيسي (إنشاءات)
 king-post truss جالون العَضُد الرئيسي (إنشاءات)
 king-rod الذراع الرئيسي (مباني - سفن بخارية)
 Kingston valve صمام "كنجستون" (بحرية)
 kink, (n.) عقدة [في حبل أو غيره]. لَبَّة. انفتال (v.t. & i.)
 عقد. تعقد. إلتوى. انفتل (v.t. & i.)
 Kipp's apparatus جهاز "كيب" (كيمياء)
 Kirchhoff's laws قوانين "كرشوف" (طبيعات - كيمياء)
 kit, (n.) مجموعة. مهمات. طقم. صندوق أدوات. أمتعة
 kite balloon مُنطاد إنسيابي مَوْجَّه (طيران)
 kit, service طقم الخدمة (هندسة)
 Klaxon horn بوق "كلاكسون"
 klinker brick طوب للرصف (مباني)
 Klystron, (n.) كلايسترون (راديو)
 knack, (n.) براعة. مهارة. حَذَق [في الأداء]. فراحة

knap, (v.t.) شَكل الحجارة. كَسَّر الحجارة
 knapping hammer مطرقة تكسير الحجارة
 knapsack, (n.) عَيْبَة. حقيبة تحمل على الظهر
 knar, (n.) عقدة في الخشب
 knarred, (adj.) ذو عقد. معقد
 knead, (v.t.) عجن
 knee, (n.) ركبة (طب) (مكثات فريز)
 مأسورة بمرق (هندسة)
 knee brace شِكال زاوي (إنشاءات)
 knee joint, (*also* knuckle or toggle joint)
 وَصلة مفصليّة
 knife, (n.) سكين. مُدِيّة
 knife-edge, (n.) حد السكين. حد سكين
 knife-edge bearing تَحْمِيل (أو كرسى تحميل) على حد سكين (هندسة)
 knife-edge load حَمْل حاد الارتكاز
 knife-edge suspension إرتكاز على حد سكين. تعليق على حد سكين (هندسة)
 knife file مبرد سكين (هندسة)
 knife grinder مِسِّن للسكين
 knife-point, (n.) نقطة ارتكاز سكين
 knife, putty سكين معجون
 knifing tool سكين قطع (مخارط)
 knit, (v.t.) عقد. حاك [أشغال الابرّة]
 knitting yarn غزل العقادة (غزل)
 knob, (n.) مقبض. زر. كَعْبَرَة
 knock, (v.t.) خبط. دق. قرع
 , (n.) خبطة. دقة. خبط. دق

| | |
|--------------------|---|
| knocker, (n.) | مِقْرَعَة |
| knocker-out, (n.) | مِقْرَعَة المَقْشَطَة النَطَاحَة (هندسة) |
| knocking, (n.) | خبط . دق (هندسة) |
| knockout, (n.) | نافضة (هندسة) |
| knock-rating, (n.) | تقدير قيمة مقاومة الخبط (ونود) |
| knot, (n.) | عقدة . رِبْقَة |
| | ميل بجري في الساعة . [عقدة] (ملاحه) |
| | عَقَد . عَقْد (v.t.) |
| | تَعَقَّد (v.i.) |
| knotted, (adj.) | مُعَقَّد . معقود . مُنْعَقَد |
| knotting, (n.) | خلول لتغطية عُقَد الخشب قبل الدهان |
| knotty, (adj.) | مُعَقَّد |
| knowledge, (n.) | معرفة |

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| knuckle, (n.) | مُزْجَعَة [الجمع : بُرْجَات] (طب) |
| | عُرْقَبَة [الجمع : عَرَابِب] |
| | مَفْصِل . محور مفصلي (هندسة) |
| knuckle joint | وَصْلَة مَفْصِلِيَة (هندسة) |
| knuckle line | خط تقسيم المؤخرة (بحرية) |
| knuckle pin, (also wrist pin) | مِسمار مفصلي (هندسة) |
| knurl, (v.t.) | نَحْرَش * . نَحْرَش (هندسة) |
| | مُحْرَشَة (n.) |
| knurled, (adj.) | مُحْرَش |
| knurled head | رأس محرش (هندسة) |
| knurling tool | عُدَّة تخريش . محرشة |
| krypton (kr), (n.) | غاز الكريبتون (كبر) (كيميا.) |
| kyanizing, (n.) | حفظ الخشب بالإشراق |
| kymograph, (n.) | كايوغراف . مِوَج (طيران) |

* اللفظة الدارجة "نور" .

L

| | |
|--------------------------|--|
| label, (n.) | بطاقة . شريط . علامة |
| , (v.t.) | ثَبَّتْ بطاقة . عَلَّمَ . وَصَمَ |
| labeled molecule | جُزْءٌ مَرْقُومٌ (طِيعِيَّات) |
| labile, (adj.) | دَائِمُ التَّغْيِيرِ . غَيْرُ ثَابِتٍ . غَيْرُ مُسْتَقَرٍّ (كِيمِيَاءَ . طِيعِيَّات) |
| labor, (n.) (see labour) | |
| laboratory, (n.) | مُخْتَبَرٌ . مَعْمَلٌ |
| laboratory test | إِخْتِبَارٌ مَعْمَلِيٌّ |
| laborious, (adj.) | كَدُودٌ . شَقَالٌ . شَغُولٌ |
| labour, (n.) | عَمَلٌ [بَدَنِيٌّ أَوْ عَقْلِيٌّ مُجْهِدٌ] . عُمَالٌ |
| , (v.i.) | كَدَّ |
| labo[u]r costs | تَكَالِيفُ الْعَمَالِ |
| labo[u]red, (adj.) | مُكْتَئِدٌ . مُتَكَفِّفٌ |
| labo[u]rer, (n.) | شَقَالٌ . عَتَالٌ |
| labo[u]r force | الْقُوَّةُ الْعَمَالِيَّةُ |
| labo[u]r laws | قَوَانِينُ الْعَمَلِ |
| labo[u]r legislation | تَشْرِيعُ الْعَمَلِ |
| labo[u]r turnover | اسْتِعَاضَةُ الْعَمَالِ الْمُتَخَلِّفِينَ |
| labyrinth, (n.) | تِيَهٌ . مَتِيَهٌ . (لَابَرِنْثُ) * |

| | |
|---------------------------|---|
| labyrinth enclosure, (n.) | مَحْوَى تِيَهِيٍّ (أَوْ لَابَرِنْثِيٍّ) |
| (also acoustic labyrinth) | (أَوْ صَوْتِيٍّ) |
| | (صَوْتِيَّات) |
| labyrinth gland | صَنْدُوقُ حَشْوِ لَابَرِنْثِيٍّ |
| labyrinth packing | حَشْوُ لَابَرِنْثِيٍّ |
| labyrinth ring | حَلْقَةُ لَابَرِنْثِيَّةٍ |
| labyrinth sealing | إِحْكَامُ لَابَرِنْثِيٍّ |
| lace, (n.) | شَرِيْطٌ . رِبَاطٌ . زِمَامٌ |
| , (v.t.) | رَبَطَ . زَمَّ |
| laced belt | سَيْرٌ مُوَصَّلٌ (أَوْ مَخِيْطٌ) بِأَرْبَطَةٍ * |
| lacerate, (v.t.) | هَنَكَ . مَزَّقَ |
| lacerate, (adj.) | مَهْتَكٌ . مَمَزَّقٌ |
| laceration, (n.) | تَهْتُكٌ |
| lachrymatory, (adj.) | مُسَبِّلٌ لِلدَّمْعِ |
| lacing cord | خِيْطُ رِبْطٍ |
| lacing tape | شَرِيْطُ رِبْطٍ |
| lack, (n.) | قُصْبَانٌ . عَجْزٌ . إِفْتِقَارٌ . إِحْتِيَاجٌ |
| , (v.i.&t.) | نَقَصَ . أَعْوَزَ . إِحْتَاجَ |
| lack of balance | إِفْتِقَارُ الْإِتْزَانِ |
| lack of uniformity | إِفْتِقَارُ الْإِنْتِظَامِ |

• اللفظة المعربة •

• الاستعمال الدارج « سِر دُوبَار » •

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| lacquer, (n.) | لَاقُ * . محلول الشيلاك | lamellae, (n.; pl. of lamella) | |
| , (v.t.) | طلى باللك | lamellar, (also lamellate), (adj.) | رقائقي . صفائحي . مكون من رقائقي |
| lactic acid | حامض اللكتيك . حمض اللبنيك | lamina, (n.; pl. laminae) | طبقة رقيقة . |
| lactose, (n.) | لكتوز . سكر اللبن | | رقيقة . صفيحة . قشرة |
| lacustrine, (adj.) | بحيري | laminable, (adj.) | يرقق . يُقسَم إلى رقائقي . |
| ladder, (n.) | سلم | | يكون من طبقات |
| ladder chain | سلسلة سلمية [لقواديس الحفر] | laminar, (also laminal), (adj.) | رقائقي . طبقي |
| ladle, (n.) | مغرفة . مقدحة | laminar flow | إنسياب طبقي (إيدروليكا . هوا) |
| | حالة [الجمع : حلل] (سباكة) | lamine, (adj.) | مكون من رقائقي (أو طبقات) |
| , (v.t.) | غرف . قدح | lamine, (v.t.) | رقيق [إلى رقائقي] . غطي برقائقي . |
| la[e]vo-rotation, (n.) | دوران إلى اليسار | | كون من طبقات . صاغ من طبقات |
| | (أو في عكس اتجاه عقرب الساعة) | ترقق . تكون من طبقات | (v.i.) |
| lag, (v.i.) | تخلف . تباطأ | lamine[d], (adj.) | مكون من رقائقي . رقائقي . |
| , (v.t.) | غلف | | مصنوع (أو مكون) من طبقات . طبقي |
| , (n.) | تخلف . تباطؤ | laminated board | لوح من رقائقي |
| lagging, (n.) | تغليف . مواد التغليف | laminated brush | فرجون رقائقي |
| , (adj.) | متخلف | laminated contact | مفتاح تلامس رقائقي |
| lagging current | تيار متخلف (كهرباء) | | (كهرباء) |
| lagging load, (also inductive load) | حمل متخلف (أو حتى) (كهرباء) | laminated core | قلب رقائقي (كهرباء) |
| lagging phase | طور متخلف (كهرباء) | laminated fracture | كسر طبقي |
| lagoon, (n.) | بحيرة شاطئية | laminated magnet | مغناطيس ذو قلب رقائقي . |
| lag screw | مسامير نحوي للخشب [يربط بمفتاح] | | مغناطيس مكون من رقائقي |
| laid, (p.p.) | موضوع | laminated plastics | البلاستيك الرقائقي . |
| lake, (n.) | بحيرة | | اللدائن الرقائقية (بلاستيك) |
| lambert [1] | لامبرت [وحدة الصوع] (استضاءة) | laminated safety glass | زجاج أمان من طبقات |
| lamella, (n.) | طبقة . شريحة | | |

| | |
|-----------------------------|--|
| laminated spring | نابض (أرياي) ورقى (هندسة) |
| laminated wood | خشب مكون من رقائق |
| lamination, (n.) | رقيقة . ترقيق . ترقيق |
| laminboard, (n.) | خشب مغطى برقائق |
| laminwood, (n.) | (see laminated wood) |
| lamp, (n.) | مصباح . سراج . قنديل * |
| lamp adapter | وصلة مهايئة للمصباح |
| lamp annunciator | مصباح تنبيه (تليفون) |
| lamp base (or cap) | قاعدة للمصباح [بالنسبة إلى الفتيلة] |
| lampblack, (n.) | سناج . هباب . سخام |
| lamp bracket | كتيفة مصباح |
| lamp bulb | بصلة المصباح |
| lamp, call | مصباح بيان النداء (تليفون) |
| lamp cap (or base) | رأس المصباح [بالنسبة إلى الدواة] |
| lamp circuit | دائرة مصابيح |
| lamp cord | حبل مصباح |
| lamp dimmer | خافض إضاءة المصباح |
| lamp filament | فتيلة المصباح |
| lampholder, (n.) | دواة المصباح |
| lamp indicator | مبين بمصباح . مصباح بيان |
| lamp, line | مصباح الخط (كهرباء) |
| lamp oil | زيت المصباح [كبروسين] |
| lamp pendant | دالية المصباح |
| lamp, pilot | مصباح دليلي (أو بيان) |
| lamp receptacle (or socket) | دواة المصباح |
| lamp reflector | عاكس ضوء المصباح |

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| lamp regulator | منظم فلتية دائرة المصابيح |
| lamp signal | إشارة ضوئية بمصباح |
| lamp socket, (also lampholder) | دواة المصباح |
| lamp, supervisory | مصباح إشراف |
| lance (n.) | رمح |
| lancet, (n.) | مِقْصَد . مِشْرَط . مِبْضَع |
| land, (n.) | بر . أرض . بلد |
| | متز [بمعنى الجزء المرتفع من الشيء] |
| | رسا . حط . وصل (v.i.) |
| land and sea breezes | نسيم البر والبحر |
| land engine | محرك أرضي |
| landfall, (n.) | رؤية البر (بحرية) |
| land forces | القوات البرية (تسايح) |
| landing, (n.) | رسو . إرساء (بحرية) |
| | حط (طيران) |
| | بَسْطَة * (سلام) |
| landing angle, (also ground angle) | الزاوية الأرضية (طيران) |
| landing area | منطقة الحط (طيران) |
| landing-area floodlight system | نظام الأنوار |
| | الغامرة لمنطقة الحط (طيران) |
| landing beam | شعاع الحط (طيران) |
| landing circuit | دورة الحط (طيران) |
| landing craft | باخرة إنزال (بحرية) |
| landing crew | الطاقم الأرضي (مناطيد) |
| | طاقم النزول (بحرية) |

* اللفظة من الدخيل .
† الجمع : دَرَى — دُرَى .

* اللفظة الدارجة ، بمعنى "منبسط المدرج" .
† لفظة دخيلة دارجة .

landing deck [على حاملة طائرات] سطح الحط
 landing-direction light ضوء اتجاه الحط (طيران)
 landing distance مسافة الحط (طيران)
 landing field ساحة الحط (طيران)
 landing flap قلابة الحط (طيران)
 landing flare مشعل للحط (طيران)
 landing floodlight ضوء الحط الغامر (طيران)
 landing, forced حط (أو نزول) اضطرارى (طيران)
 landing gear جهاز الحط (طيران)
 landing ground أرض نزول (بحرية)
 أرض للحط (أو للزول) (طيران)
 landing lamp مصباح الحط (طيران)
 landing light أضواء الحط (طيران)
 landing procedure إجراءات الحط (طيران)
 landing run مسافة الحط (طيران)
 landing searchlight ضوء كاشف للحط (طيران)
 landing sequence متابعية الحط. تواتر الحط (طيران)
 landing speed سرعة الحط (طيران)
 landing strip شغل الحط (بحرية)
 landing tee مبین لاط على شكل T (طيران)
 landing wheels عجلات جهاز الحط (طيران)
 landing wire, (also anti-lift wire) سلك مقاومة الرفع (طيران)
 landing zone منطقة النزول (بحرية)
 منطقة الحط (طيران)
 land line خط برى (كهرباء)

landmark, (n.) علامة أرضية. علامة حدود. معلم
 landmark beacon منارة تحديد معلم أرضى
 land mine لغم أرضى
 landplane, (n.) طائرة برية
 landscape, (n.) منظر برى. صفحة الأرض
 landslide, landslip, (n.) انهيار
 [لصخور أو التربة من على] (جيولوجيا)
 landward[s], (adv.) فى اتجاه البر (بحرية)
 lane, (n.) سكة. حارة. زقاق. درب. مجاز
 langite, (n.) لانجيت (تعدين)
 Lang lay رصيصة "لانج" [لخلائ الحبل السلكى]
 laniard, (n.) (see lanyard)
 lanolin[e], (n.) لانولين (كيميا)
 L-antenna هوائى لامى [على شكل L] (راديو)
 lantern, (n.) فانوس. مصباح
 منور
 lantern slides شرائح فانوس العرض
 lanyard, (also laniard), (n.) قيطن
 lap, (v.t.) طوى. لف. ثبن. لثق
 ركب. ركب. ركب. علا. سبق. احتضن
 ودل بالتراب. جلخ بالتحضين
 انطوى. النف. تركب. تراكب (v.i.)
 لثق
 طية. لفة. ثينة. ثبان. نجرج (n.)
 جزء راكب. وصلة تراكب
 مسافة تراكب. تراكب
 أداة تحضين (معدة)
 وشيعة (غزل). لفيفة الطوق (حبال)

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| lapillus, (n.; pl. lapilli) | لَوْبِيَّة (جيولوجيا) | latch, (n.) | مَقَاطَة |
| lapis lazuli | الْأَزُورْد (جيولوجيا) | , (v.i.) | ثَبَّت بِسَقَاطَة |
| lap joint | وَصْلَة تَرَكَب | latch-lock, (n.) | قُفْل بِسَقَاطَة |
| Laplace's equation | معادلة "لاپلاس" (كهرباء) | late, (adj.) | متأخر |
| lapped, (adj.) | مُتَرَكَب . مُجَلَّخ بالتحضين | lateen sail | قَلْع مِثْل الشَّكْلِ (بحرية) |
| lapping, (n.) | التجليخ بالتحضين (هندسة) | latency, (n.) | كُمُون |
| lapping compound | مُتَرَكَب تجليخ بالتحضين | latent, (adj.) | كامن |
| lapping machine | مَكْنَة تجليخ بالتحضين | latent heat | الحرارة الكامنة (طبيبات) |
| lapse, (n.) | إِنتِقْضَاء . مَضَى . فَوَات . زَلَة | latent image | الصورة الكامنة (تصوير) |
| , (v.i.) | إِنتَقَضَى . مَضَى . فَات . زَل | latent magnetism | المغناطيسية الكامنة |
| lap seam welding | لحام بتراكب وُضْلَة الإلتحام | late Palaeozoic | الدهر القديم المتأخر (جيولوجيا) |
| lapse rate | معدل التدرج (أرصاد) | lateral, (adj.) | جانبى |
| lap welded joint | وَصْلَة لحام تَرَكَبى | lateral axis | المحور الجانبي (طيران) |
| lap winding | لف متراكب (كهرباء) | lateral bracing | شُكْل جَانِبِيَّة |
| larboard, (n.) | جانب السفينة الأيسر (بحرية) | lateral clearance | خُلُوص جَانِبِي |
| larch wood * | خشب اللارِقس (أو اللاريس) | lateral contraction | تَقْلُص جَانِبِي |
| lard oil | زيت دهني [شمم الخنزير] | lateral control | تَحْكُم جَانِبِي |
| larva, (n.) | يرقانة . يرقة (أحياء) | lateral deflection | إِنْحِرَاف جَانِبِي |
| larynx, (n.) | حنجرة | lateral deformation | تَشَوُّه جَانِبِي |
| lash, (v.t.) | أوثق . حزم . مشق بالسوط . ساط | lateral deviation | انحراف جانبي |
| , (n.) | لسان السوط . مشق . مَشَقَة سوط | lateral dihedral | زاوية زوجية جانبية |
| lashing, (n.) | الإيثاق . وثاق . الحزم . المشق بالسوط | lateral discharge | تفريغ جانبي |
| lashings, (n. pl.) | وُثُق . أربطة الإيثاق | lateral displacement | إزاحة جانبية |
| last, (adj.) | أخير . آخر | lateral divergence | تباعد جانبي |
| , (v.t.) | دام | lateral edges | الأحرف الجانبية |
| | | lateral expansion | تمدد جانبي |
| | | lateral flexure | الانثناء الجانبي |

| | | | |
|-------------------------------|--|----------------------------------|---|
| lateral force | قوة جانبية | lathe, centre | مخرطة ذنبية (هندسة) |
| lateral inclinometer | مقياس الميل الجانبي | lathe centres | ذنبات المخرطة |
| lateral inversion | القلب الجانبي [للمصورة] (ضوء) | lathe chuck | ظرف المخرطة |
| lateral movement | حركة جانبية | lathe clutch | قابض المخرطة |
| lateral plane | مستوى جانبي | lathe compound slide | المتزلق المركب للمخرطة |
| lateral play | لعب جانبي | lathe, copying | مخرطة نسخا |
| lateral pressure | ضغط جانبي | lathe cross slide | المتزلق المستعرض للمخرطة |
| lateral resistance | مقاومة جانبية (طيران) | lathe dog (or carrier or driver) | كلاية مخرطة [لاحكام الاتصال بين عمود إدارة غراب الرأس والشغلة] (هندسة) |
| lateral section | مقطع جانبي | lathe, drill | مخرطة ثقب |
| lateral separation | إنفصال جانبي | lathe headstock | غراب الرأس للمخرطة |
| lateral stability | إستقرار جانبي [حول المحور الطولاني] | lathe lead screw | عمود السحب بالمخرطة |
| lateral strain | إنفعال جانبي | lathe legs | قوائم المخرطة |
| lateral stress | إجهاد جانبي | lathe live-spindle | عمود دوران [بكرة] المخرطة |
| lateral thrust | دفع جانبي | lather, (n.) | رغوة |
| lateral vibration | إهتزاز جانبي | , (v.t.) | أرغى |
| laterite, (n.) | البصرة [الصخر الأحمر] (جيولوجيا) | lathe saddle | سرج [عربة] المخرطة |
| latex, (n.) | العصارة اللبينية (نبات) | lathe, screw-cutting | مخرطة لولبة (هندسة) |
| lath, (n.) | شريحة* (أو قدة) خشبية | lathe shears (or cheeks) | منزلقا سنادة المخرطة |
| , (v.t.) | غطى بالشرائح الخشبية | lathe slide-rest | السنادة المنزلقة للمخرطة |
| lath boarding | ألواح تغطية الشرائح الخشبية | lathe steady rest | مخنقة المخرطة (هندسة) |
| lathe, (n.) | مخرطة (هندسة) | lathe tail spindle | عمود غراب الذيل للمخرطة |
| lathe, apron | وقاء تروس مربعة المخرطة (هندسة) | lathe tailstock | غراب الذيل للمخرطة |
| lathe, automatic | مخرطة أوتوماتية (هندسة) | lathe tool | عدة (أو قلم) مخرطة (هندسة) |
| lathe bed | فرشة المخرطة | lathe, turret | مخرطة برجية |
| lathe, bench | مخرطة نضدية (أو بنكية) | lathe work | أعمال الخراطة |
| lathe carriage | عربة المخرطة | lathing, laths, (n.pl.) | شرائح خشبية |
| lathe carrier (see lathe dog) | | | |

| | |
|------------------------|--|
| latitude (n.) | اتساع . مدى خط عرض (جغرافيا) البعد الزاوى عن الدائرة الظاهرية لمسير الشمس (فلك) |
| latitude of exposure | مدى التعرض [للطبقة الحساسة] (تصوير) |
| lattice, (n.) | شبكة . حصيرة . نسق |
| , (adj.) | تشابكى |
| lattice coil | ملف تشابكى (كهرباء . راديو) |
| latticed, (adj.) | متشابك |
| lattice framework | إطارية تشابكية |
| lattice girder | عارضة تشابكية (إنشاءات) |
| lattice structure | بنيان تشابكى |
| lattice winding | لفيفة تشابكية (كهرباء . راديو) |
| latus rectum | الوتر البؤرى العمودى (رياضيات) |
| launch, (n.) | (لنش) * (بحرية) |
| , (v.t.) | قذف . أطلق . شن |
| | أنزل [السفينة إلى الماء] |
| , (v.i.) | نحَرَ |
| launcher, (n.) | قاذف . جهاز قذف . مُطلق |
| launching, (n.) | قذف . إطلاق . إنزال |
| launching tubes, flare | أنابيب إطلاق المشاعل (طيران) |
| launch pad | مُرْتَكَن الإِطْلَاق [لصاروخ مثلا] |
| laundry, (n.) | مَغْسَل . غسيل |
| laurel, (n.) | شجر الغار † |

| | |
|---|---|
| lauric acid | حمض اللوريك . |
| lauryl, (adj.) | حمض الغار (أو الريحان) لوريل . فاريل (كيميا) |
| lava, (n.) | لوريل . فاريل (كيميا) |
| lava flow | لوريل . فاريل (كيميا) |
| lavatory, (n.) | لوريل . فاريل (كيميا) |
| lavender, (n.) | لوريل . فاريل (كيميا) |
| lavender colo[u]r | لوريل . فاريل (كيميا) |
| law, (n.) | قانون . شريعة . ناموس |
| law of conservation of energy | قانون بقاء الطاقة (طبيعات) |
| law of conservation of mass | قانون بقاء الكتلة (طبيعات) |
| law of conservation of matter | قانون بقاء المادة (طبيعات) |
| law of constant (or definite) proportions | قانون النسب الثابتة (كيميا) |
| law of electric networks | قانون الشبكات الكهربائية (كهرباء) |
| law of equivalent (or reciprocal) proportions | قانون النسب المتكافئة (أو المتبادلة) (كيميا) |
| law of exponents (or indices) | قانون الأسس † (جبر) |
| law of inverse square | قانون التربيع العكسى (رياضيات) |

* اللفظة الدخيلة المعربة .

† جنس *Laurus* .

* يعرف عالميا بنبات اللوزة .

† جمع «أس» هو «إساس» . أما «أسس» فهي جمع «أساس» . وأجيزت الترجمة العربية أعلاه من قيل الشيوع .

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| law of mass action | قانون الفعل الكتلي (كيمياء) |
| law of multiple proportions | قانون النسب المتعددة (كيمياء) |
| law of probabilities | قانون الاحتمالات |
| law of proportionality | قانون التناسب |
| law of rational indices | قانون الدلائل المنطقية (بلورات) |
| law of signs | قانون العلامات (جبر) |
| laws of motion | قوانين الحركة |
| lay, (v.t.) | أحمد. أضجع. وضع. بث. نصب. (v.t.) |
| | رَص. صَف. رَتَب. وَجَّه. سَدَّد. جدل |
| | وضع. الوضع النسبي. (n.) |
| | رَص. رَصَّة. رصيصة |
| | رَصَّة الجدل. خطوة الجدل |
| | [جال. أسلاك تليفون] |
| lay down, (v.t.) | استسلم. سلم |
| | أسس. قضى ب. أَكَّد |
| layer, (n.) | طبقة. صف طوب. [عَرَق] * (مباني) |
| layer, boundry | الطبقة المتاخمة |
| layer winding | لف طبقي. لفيفة طبقية (كهرباء) |
| lay hold of (or on) | وضع يده على. استولى على |
| lay in, (v.t.) | صَيَّع. بَات |
| laying-out tool | عدة تخطيط (هندسة) |
| lay light | شباك أفقي منورى (مباني) |

| | |
|--|---|
| lay off, (v.t.) | طرد. أبعد |
| | شغل بالقد الطيحي (انشاءات) |
| | توقف عن العمل. ابتعد عن. (v.i.) |
| | تخلى عن |
| lay on, (v.t.) | فرش. غطى. استعمل |
| | ضرب. هاجم |
| lay out, (v.t.) | نشر. عرض. أنفق. بذل |
| | خطط. دبر. رتب |
| | علم [علامات للتشغيل مثلا] (هندسة) |
| lay-out, [layout], (n.) | تخطيط (هندسة) |
| layout drawing | رسم تخطيطي (هندسة) |
| layover, (n.) | مكث. مكوث |
| lay seige to | حاصر. أحاط ب |
| lay shaft | عمود متناول (هندسة) |
| lay up, (v.t.) | أدخر. أعجز. ألزم |
| lazy eight | الثمانية الكسول (طيران) |
| L.B.P. (length between perpendiculars) | الطول بين المتعامدين (ل. ب. ع.). (بحرية) |
| L.C.D. (see least common denominator) | |
| L.C.M. (see least common multiple) | |
| leaching, (n.) | نض [استخلاص مركب معدني بالتخلل (n.) |
| | أو الاذابة في سائل مذيب] (ميتالورجيا. نبات) |
| lead, (v.t.) | قاد. سبق. تقدم. سلك. دل |
| | أدى. إنقاد. إنجَّه. أفضى إلى (v.i.) |
| | قيادة. سبق. تقدم. دليل (n.) |
| | سلك واصل. سلك توصيل. موصل (كهرباء) |
| | مجرى الحبل (بحرية) |

* كل مصطف عرق، وكل عرق من الحائط يسمى «دمصا»
ما خلا العرق الأسفل فهو «دمص».

الرصاص (Pb) , (n.) [فلز] (كيميا.)
 رصاصي (adj.)
 lead [-acid] accumulator [حمضى]
 رصاصى (كهرباء)
 lead bronze (see leaded bronze)
 lead burning اللحام الذاتى للرصاص
 lead-covered cable كبل مغطى بالرصاص
 lead[ed] bronze برونز رصاصى (ميتالورجيا)
 leaden, (adj.) مصنوع من الرصاص. رصاصى
 leader, (n.) قائد . زعيم . آمر
 lead[er] man (see leading hand)
 leadership, (n.) سلطة القيادة . زعامة
 lead glass زجاج رصاصى
 lead hammer مطرقة ذات رأس رصاصى
 lead-in (n.), (also down-lead) السلك الواصل
 (راديو . كهرباء)
 lead-in bushing جلبة السلك الواصل (كهرباء)
 leading, (adj.) مؤيد . سابق . متقدم . رئيسى
 leading current تيار متقدم (كهرباء)
 leading dimensions الأبعاد الرئيسية
 leading edge الحافة المتقدمة (طيران)
 الطرف المتقدم (كهرباء)
 leading hand مرشد عمال
 leading-in insulator عازل السلك الواصل
 (كهرباء)
 leading load, (also capacitive load)
 حمل متقدم (أو سعوى) (كهرباء)

السلك المؤدى (تليفون . كهرباء)
 leading-out wire
 leading phase طور متقدم (كهرباء)
 leading questions أسئلة مُستدرِجة (أو شافية)
 lead[ing] screw عمود السحب (مخارط)
 leading side of belt جانب السحب للسير
 lead-line, (n.) خط سبر الغور (مساحة)
 lead-lined pipe ماسورة مبطنة بالرصاص
 lead paint دهان قاعدته الرصاص
 lead pencil قلم الرصاص
 lead poisoning التسمم بالرصاص
 lead red أحمر الرصاص . أشترنج [سبيلقون]
 [أكسيد الرصاص سيم أ] (كيميا.)
 lead screw (see leading screw)
 lead screw gear مسننة عمود السحب (مخارط)
 lead sheath غلاف من الرصاص
 lead, slide-valve سبِق الصمام المتزلق
 (محركات بخارية)
 leadsman, (n.) رامى البُلْد * (ملاحة)
 lead solder لحام بالرصاص
 lead, white أبيض الرصاص [أسفيداج]
 [كربونات الرصاص القاعدية] (كيميا.)
 lead wire سلك رصاص
 leaf, (n.) ورقة . صفيحة . صفحة . صحيفة
 صَفَق [المفصلة أو الباب : أى أحد الجناحين أو المصراع]
 وَرَيْقَة (نبات)
 leaflet, (n.) نشرة مطبوعة (طباعة)
 leaf spring نابض (أو راي) ورقى (هندسة)
 league, (n.) فرسخ [٣ أميال]
 عصبة . حلف

leak, (v.t.) تسرب
 leak, (v.i.) تسرب
 leak, (n.) تسرب . فتحة تسريب
 leakage, (n.) تسرب . سروب
 leakage circuit دائرة تسرب (كهرباء)
 leakage coefficient معامل التسرب (مغناطيسية)
 leakage conductance, (also leakance) مواصلة التسرب (أو المسارية) (كهرباء)
 leakage current تيار التسرب (كهرباء)
 leakage detector, (also ground detector) مكشاف للتسرب (أو مكشاف الأرضي) (كهرباء)
 leakage factor عامل التسرب (كهرباء . مغناطيسية)
 leakage flux التدفق التسربي (كهرباء . مغناطيسية)
 leakage indicator, (also earth detector) مبيّن التسرب (أو مكشاف الأرضي) (كهرباء)
 leakage inductance المحاثة التسريبية
 leakage losses المفقودات بالتسرب
 leakage protection system نظام وقائي تسربي [يعمل نتيجة التسرب] (كهرباء)
 leakage reactance المفاعلة التسريبية (كهرباء)
 leakage resistance المقاومة التسريبية (كهرباء)
 leakance, (also dielectric or leakage conductance) مسارية (كهرباء)
 leaking, (adj.) متسرب . سرب
 leak-proof, (adj.) صامد للتسرب
 leaky, (adj.) متسرب . سرب . سارب
 lean, (v.i.) مال . استند . اتكأ . انحنى
 lean, (v.t.) أمال
 lean, (n.) ميل . اللحم الخالص [دون الدهن]
 lean, (adj.) هزيل . نحيف . غث . مفتقر

leaning-out effect تآني إفتار المخلوط
 lean mixture مخلوط مُفتقر (هتمة)
 leap, (v.i.) قفز . وثب . طفر . نطّ
 leap, (v.t.) قفز . أوثب
 leap, (n.) قفزة . وثبة . طفرة
 leap year سنة كبيسة
 learn, (v.t. & i.) علم . تعلم . درس
 learned, (adj.) متعلم . عليم
 learner, (n.) طالب الدرس
 learning, (n.) تعلم . درس . دراسة . معرفة
 learnt, (adj.) عالم . عليم . متعلم
 lease, (v.t.) أجر . استأجر
 lease, (n.) عقد إيجار . أرض أو عقار مؤجر (n.)
 leash, (n.) مقود . رباط . سلبة
 least common denominator (L.C.D.) المقام المشترك الأصغر (ق . م . ص .) (رياضيات)
 least common factor (L.C.F.) العامل المشترك الأصغر (ع . م . ص .) (رياضيات)
 least common multiple (L.C.M.) المضاعف المشترك الأصغر (ض . م . ص .) (رياضيات)
 leather, (n.) جلد
 leather, (adj.) جلدي
 leather belting سيور جلدية
 leave, (v.t.) أبقى . استفضل . كفّ . تخلّى عن . ترك . غادر . هجر . برح
 leave, (v.i.) أورك
 leave, (n.) إذن . استئذان . إجازة . وداع

leaved, (adj.) ورق
 leaving edge, (also trailing edge) الطرف المغادر (أو الخلفي) (كهرباء)
 leavings, (n. pl.) بقايا. فضلات. متروكات
 Lecher wires أسلاك "لتشر"
 [لقياس الأطوال الموجية القصيرة]
 Leclanché cell خلية "لكلانشييه" (كهرباء)
 lecture, (n.) محاضرة
 ألقى محاضرة. وعظ (v.i. & t.)
 lecturer, (n.) محاضر. واعظ
 ledge, (n.) رف. حافة ناتئة. حيد
 عِرْق (تدوين)
 ledger, (n.) خشبة مستعرضة. عَرَقَة
 دفتر الأستاذ (محاسبة)
 lee, (n.) مأوى. الجانب المحمي من الريح
 الجانب سفالة الريح (بحرية)
 سفالة الريح. مدابر الريح (adj.)
 leech, (n.) الحافة الخلفية للقلع الطولاني (بحرية)
 عِلْقَة (أحياء)
 lees, (n. pl.) سفالة
 lee side الجانب سفالة الريح (بحرية)
 leeward, (adj.) في اتجاه مسرى الريح
 نحو سفالة الريح. مدابر الريح (adv.)
 leeward side الجانب سفالة الريح
 leeway, (n.) الانسياب الجانبي مع الريح (ملاحية)
 أيسر. شمال. يساري (adj.)
 left-hand, (adj.) يساري. أيسر

left-handed helix لولب يساري
 left-hand rule قاعدة اليد اليسرى (كهرباء)
 left-hand screw مسبار ملولب يساري
 لولب يساري (هندسة)
 left-hand thread سنن يسارية
 left-hand tool عُدّة قطع يساري (هندسة)
 leg, (n.) رجل. قائمة. ساق
 مَرَحَلَة (طيران. كهرباء)
 legal, (adj.) قانوني
 legend, (n.) تفسير موجز. مفتاح [رسم]
 أسطورة
 legged, (adj.) متفرع. ذو أرجل
 legging, (n.) قماط الساق
 legibility, (n.) مقروئية. سهولة القراءة
 legible, (adj.) مقروءة. سهل القراءة. يقرأ
 legislation, (n.) تشريع
 legislative, (adj.) تشريعي
 legislator, (n.) مشرع
 legitimate, (adj.) مشروع
 leg of circuit ساق الدائرة [الذهاب أو الاياب]
 (كهرباء)
 leg of triangle ساق المثلث (رياضيات)
 leg vise ملزمة (أو منبلة) قدمية (هندسة)
 lemmas, (n. pl.) مأخوذات. مفترضات
 (رياضيات)
 lemmiscate, (n.) منعني ذو عروتين ∞
 صمام "لينارت" (طبيبات)
 Lenard tube
 length, (n.) طول
 lengthen, (v. t.) طوّل. أطال
 (v. i.) استطال

| | |
|---------------------------------------|---|
| lengthening bar, (also extension bar) | تضيب تطويل (هندسة) |
| lengthening rod | ذراع تطويل |
| length, over-all | الطول الإجمالي |
| length over-all (L.O.A.) | الطول الإجمالي (بحرية) |
| lengthwise, (adv.) | طويلاً |
| lens, (n.) | عدسة |
| lens axis, (also optical axis) | محور العدسة (أو المحور البصري) (بصريات) |
| lens coverage | مجال العدسة |
| lens hood | غطاء العدسة |
| lens speed | سرعة العدسة |
| lens standard | حامل العدسة |
| lenticular, (adj.) | عدسيّ |
| Lenz's laws | قوانين "لنز" (كهرباء) |
| lessen, (v.t.) | قلّل . صغّر . خفّض |
| lesson, (n.) | درس |
| lesson plan | خطة الدرس |
| let-down procedure | إجراءات إنزال الطائرات (طيران) |
| lethal, (adj.) | مميّت . قاتل . مُهلك |
| lethargy, (n.) | نَوَام (طب) |
| let-in, (adj.) | مضجّع . مميت |
| , (v.t.) | عشق . بنق . رصع . نضد |
| letter, (n.) | حرف |
| | كتاب . رسالة . خطاب |
| lettering, (n.) | كتابة الحروف |
| letting-down, (n.) | تطبيع الفولاذ المُصلّد (ميتالورجيا) |

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| level, (n.) | مستوى . منسوب . ميزان تسوية |
| , (v.t.) | مَوّى . ضبط الاستواء . مهّد |
| | وزّع بالتساوي . عادل . قاس المناسب |
| , (adj.) | مستوي . منبسط . مسطح . متجانس |
| level, absolute | المنسوب المطلق |
| level crossing | مزلّقان |
| level diagram | رسم بياني للناسيب |
| level flight | طيران مستوي |
| level ga[u]ge | ميزان استواء |
| level ground | أرض مستوية . صعيد |
| level indicator | مبين المنسوب |
| level landing | حطّ مستوي [على نقطتين] (طيران) |
| level line | خطّ مستوي (مساحة) |
| level[ing], (n.) | تسوية . إسواء . استواء . تمهيد |
| | ضبط استواء |
| | قياس المناسب (مساحة) |
| level[ing] block | زهرة تسوية (هندسة) |
| level[ing] machine | مساقّة . شوف [آلة لتسوية الأرض] |
| level[ing] off | إستواء [الطيارة] (طيران) |
| level[ing] screws | مسامير ضبط الاستواء |
| level[ing] staff (or stave or rod) | قائمة مناسيب (مساحة) |
| level-measuring set | جهاز قياس المناسيب |
| levelness, (n.) | إستواء |
| level of signal | منسوب الإشارة (تايفزيون) |
| level, reference sound | منسوب الصوت المقارن (صوتيات) |
| level, relative | المنسوب النسبي |

| | |
|-------------------------|--|
| level, sea | منسوب سطح البحر |
| level, spirit | ميزان تسوية [مانى. كحول. انيرى] |
| level, terminal | المنسوب الانتهاء |
| level test | اختبار المنسوب |
| level, through | المنسوب التخلالى |
| level, transmission | منسوب النقل (كهرباء) |
| lever, (n.) | ذراع . رافعة . عتلة* . مُحَل |
| lever action | الفعل الذراعى (ميكانيكا) |
| leverage, (n.) | القدرة الذراعية |
| lever arm | ذراع الرافعة |
| lever brake | فرملة ذراعية . مكبح ذراعى |
| lever jack | مرفاع ذراعى |
| lever key | مفتاح يُشغَل برافعة (تلفون) |
| lever press | مكبس ذورافعة |
| lever punch | مكنة تخريم ذات رافعة |
| lever safety-valve | صمام أمان ذورافعة |
| lever shears | مقص ذراعى [ذو حث ثابت ، وحث يحرك بذراع ، مبنى عمله على عمل الروافع] (هندسة) |
| lever-type brush-holder | ماسك فوجون من الطرز الذراعى (كهرباء) |
| levo-rotatory, (adj.) | أيسر الدوران . مُبَايسِر |
| levy, (n.) | جباية . تجنيد . جيش مجند |
| | جبي . أعلن الحرب . حارب (v.t.) |
| lewis bolt | مسبار أساس منشب الرأس (مبان) |
| Lewis [machine-]gun | مدفع مكنة "لويس" (تسليح) |
| lewis[son], (n.) | لسان تعشيق [غنقارى] و [رفع الحجارة] |
| lexicon, (n.) | معجم |

| | |
|--------------------------|---|
| Leyden jar | وعاء "لیدن" (كهرباء) |
| l.f. (see low frequency) | |
| liability, (n.) | مسئولية . تبعية . تعرضية . دَئْن . ضمان |
| liable, (adj.) | مقيد . مسئول . عرضة . ضامن |
| liaison, (n.) | إرتباط . إتصال |
| liaison committee | لجنة اتصال |
| liaison plane | طيارة اتصال (طيران) |
| liberate, (v.t.) | حرر . أطلق . أعتق . أخلى سبيل |
| liberation, (n.) | تحرير . إطلاق . إعناق |
| liberty, (n.) | حرية . تحلل |
| librarian, (n.) | أمين مكتبة |
| library, (n.) | مكتبة |
| license, (n.) | رخصة . ترخيص . إجازة |
| | رخص . أجاز . منح إجازة (v.t.) |
| licensing, (n.) | ترخيص . إعطاء الرخصة |
| lichen, (n.) | أشنه . حزاز (نبات) |
| licit, (adj.) | جائز |
| lid, (n.) | غطاء |
| lie, (v.i.) | رقد . اضطجع . استلقى . امتد . جثم . كن . وقع . مكث . كذب |
| | وضع . موضع . ابحدار . وجار (n.) |
| | كذبة . كذب . أكذوبة |
| lie of target | وضع الهدف (تسليح) |
| lieu, (n.) | هَوْض . بدل . مكان |
| life, (n.) | حياة . عُمر . معيشة |
| life belt | حزام نجاة |
| life boat | قارب نجاة |

• الجمع : عَتَل — أَخْخَل . مُحَوَّل .

life boat, collapsible قارب نجاة ينطوى
 life buoy عَامة نجاة [الجمع : عام]
 life raft رَمَتْ نجاة (دنجي)
 life-saving vest (or waistcoat) صُدرة نجاة
 life test اختبار بقاء (أو العمر) (كهرباء)
 lifetime, (n.) مدى العمر (أو الحياة)
 life vest صُدرة نجاة (طيران)
 lift, (v.t.) رَفَعَ . أصدد
 رَفَعَ . مسافة الرفع . مَصَعَدَ . إصعاد (n.)
 lift, aerodynamic رفع إيرودينامي .
 رفع دينامي هوائي (طيران)
 lift, aerostatic رفع إيروستاتي .
 رفع إستانتي هوائي (طيران)
 lift coefficient معامل الرفع (طيران)
 lift direction إتجاه الرفع (طيران)
 lift/drag ratio نسبة الرفع إلى المقاومة (طيران)
 lift, dynamic رفع دينامي (طيران)
 lifter, (n.) رافع (سبابة)
 lift force قوة الرفع (طيران)
 lifting block بَكَارة رافعة (هندسة)
 lifting gear معدات الرفع
 lifting jack مرفاع
 lifting magnet مغنطيس رافع
 lifting mechanism آلية الرفع
 lifting plates ألواح رفع (سبابة)
 lifting pump مضخة رافعة
 lifting screw مسمار لولبي للرفع (سبابة)
 lifting tackle مهمات الرفع
 lift ratio نسبة الرفع

lift-valve, (n.) صمام رفعى (هندسة)
 lift wire, (also flying wire) سلك رفع (طيران)
 ligament, (n.) رباط
 ligature, (n.) رَبَط . رِبَاط
 , (v.t.) رَبَط
 light, (n.) ضوء . نور . مصباح
 , (adj.) خفيف . يسير . سهل . نير . منير
 , (v.t.&i.) أضاء . أثار . أوقد
 light alloy سبيكة خفيفة (ميتالورجيا)
 light, anchor ضوء الارساء (طيران مائي)
 light, approach ضوء الاقتراب (طيران)
 light artillery المدفعية الخفيفة (تسليح)
 light automatic weapon سلاح أوتوماتي خفيف (تسليح)
 light beam شعاع ضوء
 light, blinker ضوء وامض (أو مرماش)
 light, buoy ضوء العامة (طيران . بحرية)
 light, ceiling ضوء تحديد أقصى ارتفاع
 السحب (طيران)
 light cell (see photoelectric cell)
 light chopper قطاع الضوء (كهربائية ضوئية)
 light, collision warning ضوء التحذير من الاصطدام (طيران)
 light-colored spark شرارة خفيفة اللون
 light, course ضوء اتجاهي (طيران)
 lighted, (also lit), (p.p.) مُضاء
 lighten, (v.t.) خَفَّفَ . أضاء . نور
 , (v.i.) أ برق . سطع . تَفَتَّحَ
 lightening holes ثقب تخفيف

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| lighter, (n.) | معاونة [سفينة تحميل وتفريغ] (بحرية) | light plane | طيارة خفيفة (طيران) |
| قذاحة | | light port | منفذ للضوء (بحرية) |
| lighter-than-air [air]craft | طائرات أخف من الهواء (طيران) | light press fit | توافق ضغط خفيف (هندسة) |
| light filter | مُرَشِّح ضوئي | light quantum | الكم الضوئي |
| light, fixed | ضوء ثابت [الشدة] | light railway | السكة الحديدية الضيقة |
| light, flashing | ضوء ومّاض | light resistance | المقاومة الضوئية |
| light flux, (also luminous flux) | التدفق الضوئي (أو الضيائي) (ضوء) | | [للخلية الكهربائية الضوئية] |
| light-fog, (n.) | ضباب ضوئي (تصوير) | light running | التشغيل (أو الدوران) الهادئ |
| lighthouse, (n.) | منارة | | [بأدنى احتكاك] (هندسة) |
| lighting, (n.) | إنارة . إضاءة . إيقاد | lights, boundary | أضواء الحدود |
| lighting gas | غاز الاستصباح | | [للطائر أو ساحة الخط] (طيران) |
| lighting of furnace fire | إيقاد نار الفرن | lights, contact | أضواء التلمس [في مدرجة الخط] |
| lighting outlet | مخرج للإنارة (كهرباء) | | (طيران) |
| light load line | خط الحمل الخفيف (بحرية) | light-sensitive cell | خلية حساسة للضوء |
| light machine-gun | مدفع مكنة خفيف (تسليح) | lightship, (n.) | منارة عائمة (بحرية) |
| light modulation | تضمين الضوء (تليفزيون) | lights, identification | أضواء تعيين الهوية |
| lightness, (n.) | ضياء . خفة | | (طيران) |
| lightning, (n.) | برق . صاعقة | light signal | إشارة ضوئية |
| lightning arrester (or protector) | مانعة صواعق | lights, landing | أضواء الخط (طيران) |
| | | lights, navigation (or position) | أضواء الملاحة (أو الموضع) (طيران) |
| lightning conductor (or rod) | موصل (أو قضيب) صواعق [متصل بالأرض] | lights, out-of-control | أضواء إفلات التحكم |
| lightning lines | خطوط برقية (تصوير) | | (طيران مائي) |
| lightning protector | مانعة صواعق | lights, passing | أضواء المرور (طيران) |
| lightning rod | قضيب (أو موصل) صواعق | light spectrum | الطيف الضوئي |
| light, obstruction | ضوء الموانع (ملاحه) | lights, position (or navigation) | أضواء الموضع (أو الملاحة) (طيران) |
| light oils | زيوت خفيفة (كيميا) | lights, recognition | أضواء التعرف (ملاحه) |
| | | lights, riding | أضواء الوقوف في المرفأ |
| | | | (طيران بحري) |

| | |
|--|--|
| light straw colo(u)r | لون القش الفاتح (ميتالورجيا) |
| light tank | دبابة خفيفة (تسليح) |
| light-tight, (adj.) | سدود للضوء (تصوير) |
| light-trap, (n.) | مصيدة للضوء (تصوير) مصيدة ضوئية [لاسلك الحشرات التي تنجذب إلى الضوء] |
| light unit (see carcel & international candle) | وحدة الضوء (أو الإضاءة) |
| light up to heavy drive fit | توافق دق بين الخفيف والشديد (هندسة) |
| light valve | صمام ضوئي (كهربية ضوئية) |
| light water line | خط الماء اللاشعني (بحرية) |
| light wave | موجة ضوئية (طبيبات) |
| light-weight concrete | خرسانة خفيفة الوزن (مباني) |
| light-year, (n.) | سنة ضوئية * |
| lignite, (also brown coal) | ليجنيت [غلم بني أدكن] (جيولوجيا) |
| lignum vitae † | عود الأنبياء . خشب النبي |
| like, (adj.) | مثل . شبيه . متشابه |
| likelihood, (n.) | احتمال |
| liken, (v.t.) | شابه . أشبه |
| likeness, (n.) | تشابه . صورة |
| like poles | الأقطاب المتشابهة (مغناطيسية) |
| like terms | الحدود المتشابهة (رياضيات) |
| likewise, (adv.) | بالمثل . زيادة على ذلك |

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| limb, (n.) | إزارب [الجمع : آراب] |
| , (v.t.) | فرع كبير |
| limber, (n.) | مقدم عربة المدفع |
| , (adj.) | لأن . طوي |
| lime, (n.) | جير [أكسيد الكالسيوم] . كلس |
| lime glass (see soda-lime glass) | نور الكلس . المارج |
| limelight, (n.) | ملاط جيرى (مباني) |
| lime mortar | حجر جيرى (جيولوجيا) |
| limestone, (n.) | دهان الجير |
| limewash, (n.) | ماء الجير (كيمياء) |
| lime water | حد . حصر . قصر على |
| limit, (v.t.) | حد . نهاية |
| , (n.) | حدى |
| , (adj.) | تحدد . تحدّد . حصر . تقييد . |
| limitation, (n.) | قصور . مؤهل |
| limit dimensions | الأبعاد الحدية |
| limited, (adj.) | محدد . محدود . مقصور |
| limited movement | حركة محدودة |
| limiter [valve] | محدد . صمام محدد (زيمونات) |
| limit ga[u]ge | محدد قياس الحدود (هندسة) |
| limit ga[u]ging | القياس في حدود معينة (هندسة) |
| limiting, (adj.) | محدد . نهائى |
| limiting conductivity | الموصلية النهائية (كيمياء) |
| limiting density | الكثافة النهائية (كيمياء) |

* تساوى ٨٨٠ × ١٢١٠ ميلا
أو ٩٦٣ × ١٢١٠ كيلومترا
† صلد ثقل من جنس *Guaiacum officinale*

| | |
|--------------------------|---|
| limiting factor | العامل المحدد |
| limiting frequency | التردد الحدي (كهرباء) |
| limiting friction | الاحتكاك النهائي |
| limiting points | النقطتان المحددتان (رياضيات) |
| limiting range | المدى النهائي |
| limiting value | القيمة الحدية (أو النهائية) |
| limit load | الحمل الحدي (أو النهائي) |
| limit, loading | حد التحميل |
| limit of elasticity | حد المرونة (ميتالورجيا) |
| limit of endurance | حد الاحتمال (أو الإطاقة) |
| limit of error | حد الخطأ |
| limit of proportionality | حد التناسب |
| limit of saturation | حد التشبع |
| limit plug gauge | محدد قياس سدادى حدى |
| limit position | الوضع النهائي |
| limit pressure | الضغط النهائي |
| limits, (n.pl.) | حدود |
| limits of error | حدًا الخطأ [المسموح] (أجهزة قياس) |
| limits of tolerance | حدود التفاوت المسموح |
| limit stop | محدد مدى |
| limit-switch, (n.) | مفتاح كهربائى حدى |
| limit system | نظام الحدود [توافقات] (هندسة) |
| limonite, (n.) | ليمونيت [أكسيد الحديد المائى] |
| limp, (adj.) | غير كَوّ . رخو . لَيّن |
| , (v.i.) | عَرَجَ . ظَلَعَ |
| , (n.) | عرج . ظلع |
| line, (n.) | خط . مستقيم . حبل . طريق . مسير |
| , (v.t.) | عَلَّمَ بخطوط . خَطَّط . حَاضَى . سَدَّدَ |
| , (v.i.) | بَطَّنَ |
| | اصطف |

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| lineage, (n.) | سُلالة |
| | عدد السطور . محاذاة |
| lineal, (also linear), (adj.) | خطى |
| line amplifier | مضخم (أو مكبر) الخط |
| linear, (adj.) | خطى . طولى |
| linear accelerator | معجل خطى |
| linear amplification | تضخيم (أو تكبير) خطى |
| | (راديو) |
| linear coefficient | معامل طولى |
| linear constant | ثابت خطى (كهرباء) |
| linear decrement | تناقص خطى (كهرباء) |
| linear detection | كشف خطى (راديو) |
| linear distortion | تشوّه خطى (كهرباء) |
| linear equation | معادلة خطية (رياضيات) |
| linear expansion | تمدد طولى |
| linear extension | إمتداد طولى |
| linearity, (n.) | الخطيّة |
| linearly polarized sound wave | موجة صوتية مستقطبة استقطاباً خطياً |
| linear measure | مقياس طولى . قياس الأطوال |
| linear measurement | قياس خطى |
| linear modulation | تضمين خطى (راديو) |
| linear motion | حركة خطية |
| linear network | شبكة [كهربائية] خطية |
| linear perspective | منظور خطى (رسم) |
| linear rectification | تقويم خطى (راديو) |
| linear resistance | مقاومة خطية (كهرباء) |
| linear scale | مقياس خطى (هندسة) |

| | |
|---------------------|---|
| line, artificial | خط اصطناعي (كهرباء) |
| linear time base | قاعدة زمنية خطية (تليفزيون) |
| linear transducer | حول طاقة خطي (كهرباء) |
| linear velocity | سرعة خطية (ميكانيكا) |
| line balance | موازنة الخط (كهرباء) |
| line conductor | موصّل الخط (كهرباء) |
| lined, (adj.) | مبطّن |
| lined bearing shell | لقمة تحمل مبطنة |
| line distortion | التشوه الناتج عن الخط (كهرباء) |
| line drop | هبوط الجهد في الخط (كهرباء) |
| line, feeding | خط تغذية |
| line finder | الباحث عن الخط (تلفزيون) |
| line frequency | تردد الخط (تليفزيون) |
| line, infinite | خط لانهاى (كهرباء) |
| line integral | التكامل الخطي (كهرباء) |
| line jack | مقيس الخط [لأغراض الاختبار (كهرباء)] |
| line lamp | مصباح الخط (كهرباء) |
| line loss | فقد الخط (كهرباء) |
| lineman, (n.) | عامل أسلاك [تركيب أو إصلاح (التليفون أو التلفزيون... الخ.)] |
| line, mooring | حبل ربط [الطيارة أو السفينة (طيران. بحرية)] |
| linen, (n.) | كتان. تيل |
| , (adj.) | كتانى. تيلي |
| line of action | خط الفعل (ميكانيكا) |
| line of aim | خط التصويب |

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| line of approach | خط الاقتراب |
| line of apsides | طريق المفاتيحة |
| line of centres | خط القبا (ذلك) |
| line of collimation | خط الايزاء (مساحة) |
| line of contact | خط التلامس |
| line of departure | خط الخروج (أو الابتعاد) |
| line of fire | خط النار |
| line of flight | مسير الطيران |
| line of incidence | خط السقوط |
| line of intersection | خط التقاطع |
| line of least resistance | خط المقاومة الدنيا |
| line of magnetic flux | خط التدفق المغنطيسي |
| line of percussion | خط الصدم |
| line of position | خط الموضع (ملاحية) |
| line of sight (or collimation) | خط البصر (أو الإيزاء) (مساحة) |
| line of support | خط الارتكاز |
| line of thrust | خط الدفع |
| line of vision | خط الإبصار (بصرات) |
| line, party | خط جماعى |
| line, pipe- | خط مواسير |
| line pulsing | نبض خطي |
| liner, (n.) | بطانة. قيص (هندسة) |
| | طيارة أو سفينة على خط ملاحى |
| line ranger | جهاز محاذاة استقامية (مساحة) |
| liner, cylinder | بطانة (أو قيص) الاسطوانة |
| line regulating section | قطاع تنظيم الخط |
| line relay | مرحل (أو متابع) الخط (كهرباء) |

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| line scanning | المسح الخطي (تليفزيون) |
| lineshaft, (n.) | عمود مناوول رئيسي [علوي] |
| line shafting | أعمدة مناولة رئيسية (هندسة) |
| line, shroud | حبل تعليق المظلة الهابطة |
| | حبل شد الصاري |
| line simulator | شبكة محاكاة خواص الخط |
| linesman, (n.) | ملاحظ خطوط. عامل أسلاك |
| lines of communication | خطوط المواصلات |
| lines of force | خطوط القوة |
| line spectrum | طيف خطي (ضوء) |
| line standard | مقياس طول إمامي (أو عياري) |
| line switch | مفتاح الخط (تليفون) |
| line synchronisation | ترامن خطي (تليفزيون) |
| line voltage | ثلثية الخط (كهرباء) |
| linger, (v.i.) | تواني. أبطأ. تعوق |
| linguistics, (n.) | علم دراسة اللغة |
| lining, (n.) | بطانة. تبطين |
| lining-up, (n.) | المحاذاة. التحاذي. الاستقامة |
| link, (n.) | وُصل. تواصل. صلة. حلقة* |
| | مسافة |
| | وَصَلَ. إتَّصَلَ (v.t. & i.) |
| linkage, (n.) | الوَصْلِيَّة (كهرباء) |
| | مجموعة أوصال (هندسة) |
| | الترابط الإسهامي (كيمياء عضوية) |
| link belting | سير من أوصال |
| link block | كتلة منزلقة وُصلِيَّة (هندسة) |
| link circuit | دائرة تواصل (كهرباء) |

| | |
|--|--|
| link coupling | تقارن تواصل (كهرباء) |
| linked switches | مفاتيح متواصلة (كهرباء) |
| link ejection chute | مجرى قذف المسافات |
| | (تسليح) |
| link ejector bracket | كثيفة قاذف المسافات |
| | (تسليح) |
| link, fuse- (also fuse-element) | وُصل المصهر |
| | (أو عنصر المصهر) (كهرباء) |
| linking-up, (n.) | التوصيل بأوصال |
| | التوصيل بحركة وُصلِيَّة |
| link, isolating | وصل عزل (كهرباء) |
| link motion | حركة وُصلِيَّة (هندسة) |
| link pin, [linkpin] | مسمار توصيل (هندسة) |
| link polygon, (also funicular polygon) | |
| | مضلع حبل (رياضيات) |
| link rod, [linkrod] | ذراع توصيل مساعد |
| | (طيران) |
| links, ammunition | مساكات الذخيرة (تسليح) |
| link trainer | جهاز تدريب آلي [على الطيران] |
| linkwork, (n.) | المجموعة المكنية الموصلة بأوصال |
| linoleum, (n.) | لينوليوم |
| linotype, (n.) | لينوتيب (طباعة) |
| linseed, (n.) | بذر الكتان |
| linseed oil | زيت بذر الكتان |
| lint, (n.) | ضمادة [من القطن أو النيل المعقم]. نَسَالَة |
| lintel, (n.) | عتبة |
| lip, (n.) | شَفَة*. شفير. مشفر*. حافة |

* في القياس بالبخار: البخار = ١.٠٠ حلقة .

* الجمع : شفاه . شَفَهَات - أشفار . مشافر .

زاوية الشفة [هي زاوية القطع ، عادة ٥٩°
وتتراوح بين ٥٠ - ٩٠° للنحاس والبرونز،
٦٨° للراد شديدة الصلابة] (مناقب)
lip clearance خلوص الشفة
[نحو ١٢٥ - ١٣٥°] (مناقب)
lipped angle زاوية بشفة
lipped channel مجرى بشفة
lipped flange حافة بشفة (أو مشفّهة)
liping, (n.) تشفير . تشفير
lip tube أنبوب ذو شفة
lip union وصيلة بشفة (مواسير)
liquate, (v.t.) فصل بالصر (كيميا.)
صقي (قانون)
liquation, (n.) الفصل بالصر (كيميا.)
تصفية (قانون)
liquefaction, (n.) لاسالة . تسيل
liquefaction of gases لاسالة الغازات (طبيعات)
liquefiable, (adj.) يتسيل . قابل للتسيل
liquefied, (adj.) مسال
liquefy, (v.t.) أسال . تسيل
liquescient, (adj.) متسيل
liquid, (n. & adj.) سائل
liquid air هواء سائل
liquidate, (v.t.) صقي العمل
liquid controller متحكم سائل (كهرباء)
liquid coolant مبرد سائل
liquid-cooled, (adj.) مبرد بالسوائل
liquid crystals سوائل بلورية الخواص (كيميا.)

liquid damping المضاعلة بالسائل
liquid fuel وقود سائل
liquid heat treatment المعاملة في حمام ملح
منصهر (ميتالورجيا)
liquidity, (n.) سيولة
liquid level indicator مبيّن منسوب السائل
liquid level transmitter ناقل منسوب السائل
(طيران)
liquid measure مقياس (أو عيار) سوائل
liquidometer, (n.) مقياس كمية السائل
liquid oxygen أكسجين سائل [١٨٢,٩-°م]
liquid propellant داسر سائل
liquid resistance مقاومة سائلة (كهرباء)
liquid rheostat مقاوم متغير سائل (كهرباء)
liquid rocket صاروخ السائل
liquid state الحالة السائلة . حالة السيولة
liquidus, (n.) خط السيولة (ميتالورجيا)
list, (n.) طرة . حاشية . كفة . شريط . زيق
مفرق . حد . طرف . طر
قائمة . سجل
جنوح . انكفاء
كف [الحاشية] . غطي بشرائط (v.t.)
أدرج في قائمة . سجل
قطع طرف اللوح الخشبي
انخرط (v.i.)
جنح . انكفا
list compensation معادلة الجنوح (بحرية)

| | |
|-------------------------|--|
| listen, (v.t.) | أصغى . أنصت . تنصت . |
| listening circuit | استمع . تسمع دائرة استماع (راديو) |
| listening key | مفتاح الانصات (تليفون) |
| listening post | موقع تسمع |
| listening tube | أنبوب إصغاء |
| list indicator | مبين الجنوح (بحرمة) |
| lit, (p.p.) | مضاء |
| liter, (n.) (see litre) | لتر |
| literal, (adj.) | حرفي . لفظي |
| literal equation | معادلة حرفية (رياضيات) |
| literal number | عدد حرفي (جر) |
| literary, (adj.) | حرفي . أدبي |
| litharge, (n.) | مرتك . لثارج [أول أكسيد الرصاص : ر.أ.] (كيميا.) |
| lithanthrax, (n.) | فحم معدني |
| lithium (Li), (n.) | الليثيوم (لث) [فلز] (كيميا.) |
| lithography, (n.) | الطباعة على الحجر |
| lithology, (n.) | علم الخصائص الجبرية (جيولوجيا) |
| lithosphere, (n.) | الليابسة . المحيط اليابس (جنرافيا) |
| litmus paper | ورق عباد الشمس (كيميا.) |
| litre, (n.) | لتر |
| litter, (n.) | مخفة . نقالة (اساف) |
| | فضلات . نفايات . دمنة |
| littoral deposit | قشرة ساحلية (جيولوجيا) |
| litz[endraht] wire | ملك "لتر [نهارت]" (راديو) |
| live, (adj.) | حي . مستعمر . زاه . متعش |
| | متصل بالكهرباء . مكهرب |
| live ammunition | ذخيرة حية (تسليح) |

| | |
|---------------------------------|--|
| live axle | محور دائر (هندسة) |
| live cartridge | طلقة حية (تسليح) |
| live centre | ذنب عمود الدوران (خارط) |
| live conductor | موصّل مكهرب |
| live head, (also headstock) | غراب الرأس (خارط) |
| live load | حمل متحرك . حمل الحركة (هندسة) |
| live matter | مادة حية |
| liver, (n.) | كبد |
| livering of paint | تخثر الدهان |
| live roller | دحروج حر (هندسة) |
| live spindle | عمود الدوران [في غراب الرأس ، بالمخرطة] (هندسة) |
| live steam | بخار حر [مباشر من الغلاية] |
| livestock, (n.) | مواشي . سائمة |
| live weight | الوزن الحى [للكائنات الحية] |
| livid (adj.) | أدكن . رصاصي |
| lixivation, (n.) (see leaching) | |
| L.O.A. (see length overall) | |
| load, (n.) | حمل . تحميل . شحنة |
| | حمل . شحن . وسق . ملا [المدفع أو غيره] (v.t.) , |
| | عبأ . حشا |
| load application | تسليط الحمل . تحميل |
| load, artificial | حمل اصطناعي (كهرباء) |
| load, bending | حمل حثاية (هندسة) |
| load capacitor | مكثف تحميل (كهرباء) |
| load-carrying capacity | السعة الحاملة |
| load centre | مركز التحميل |
| load, combustible | حمل قابل للاحتراق |
| load, compressive | حمل ضاغط |

| | |
|------------------------------------|---|
| load, concentrated | حمل مَرَكَّز |
| load curve | منحنى التحميل |
| load, dead | حمل ساكن . حمل السكون |
| load diagram | رسم بياني للحمل |
| load displacement | الإزاحة التحميلية (بحرية) |
| load, disposable | حمل التخصّص |
| load, distributed | حمل موزّع |
| load draught | غاطس التحميل (بحرية) |
| loaded, (adj.) | مُحمَّل |
| loaded antenna | هوائي مُحمَّل [بجثة على التوالى] (راديو) |
| loaded cable, (also loading cable) | كبل مُحمَّل (أو تحميل) (كهرباء) |
| loaded circuit | دائرة مُحمَّلة (كهرباء) |
| loaded line | خط مُحمَّل |
| loaded spring | نابض (أو زنبرك) محمل (هندسة) |
| load[ed] water line (L.W.L.) | خط الماء التحميل (بحرية) |
| load, empty | الحمل الفارغ |
| load equalizing | مساواة الأحمال (كهرباء) |
| loader, (n.) | مُحمِّل . حامل تحميل |
| load-extension diagram | رسم بياني للحمل والامتداد (ميكانيكا) |
| load-factor, (n.) | عامل الحمل (كهرباء) |
| load factor | عامل التحميل (هندسة . طيران) |
| load fluctuation | تفاوت الحمل |
| load, full | الحمل الكامل . حمل تام |

| | |
|----------------------|---|
| load, gross | الحمل الاجمالي |
| load indicator | مُبيِّن الحمل |
| loading, (n.) | حمولة . تحميل . معدل تحميل . ملء . تذخير . تعبئة . حشو |
| loading chart | خريطة التحميل |
| loading coil | ملف تحميل (كهرباء) |
| loading handle | قبضة التذخير (تسليح) |
| load[ing] limit | حد التحميل |
| loading mechanism | آلية التذخير (تسليح) |
| loading of engine | تحميل المحرك (هندسة) |
| loading of firearm | تذخير السلاح الناري |
| loading, power | عامل تحميل القدرة (طيران) |
| loading ramp | معدب تحميل |
| loading, wing | معدل تحميل الجناح (طيران) |
| load-levelling relay | مُرَحِّل معادلة منسوب الحمل (كهرباء) |
| load, limit | الحمل الحدى (طيران . هندسة) |
| load limit | حد التحميل |
| load line | خط الحمل (كهرباء . ثرميونيات) خط التحميل (بحرية) |
| load, live | حمل متحرك . حمل الحركة |
| load, movable | حمل قابل للتحرك . حمل متنقل |
| load, normal | حمل متعامد . حمل عادى |
| load, pay | لحمّل الآجر |
| load, proof | حمل الصمود |
| load rating | تقدير الحمل (هندسة) |
| load regulator | منظم الحمل |
| load release | تحرير الحمل |
| load, rolling | حمل متدرج |

| | |
|--------------------------------------|---|
| load, shear | حمل قص |
| loadstone, (n.) (see lodestone) | الحجر الأسود |
| load, superimposed | حمل مضاف |
| load, tensile | حمل شد |
| load test | اختبار الحمل |
| load, travelling | حمل متنقل |
| load, ultimate | الحمل الأقصى (طيران . هندسة) |
| load, useful | الحمل النافع |
| load variation | تغير الحمل |
| load water line (L.W.L.) | خط الماء التحميل (بحرية) |
| loaf, (n.) | رغيف . قرص |
| loam, (n.) (also mild or sandy clay) | طفال رملي (سبابة) |
| loam brick | قالب من الطفال الرملي |
| loam mill | طاحونة خايط الطفال الرملي (سبابة) |
| loam moulding | تشكيل قوالب السبك بخلوطة الطفال الرملي (سبابة) |
| lobby, (n.) | بهو |
| lobe, (n.) | تتوء مستدير . فص . وقبة [الجمع : وبات] |
| lobed, (adj.) | مفصص |
| local, (adj.) | موضعي . محلي |
| local action | فعل موضعي (كيميا) |
| | قتال موضعي (تسليح) |
| local amplifier | مضخم (أو مكبر) محلي (كهربا) |
| local attraction | تجاذب موضعي |
| local battery system, [L.B. system] | نظام البطارية المحلية (تليفون) |
| local call | نداء محلي . مكالمة محلية (تليفون) |

| | |
|---|--|
| local control | تحكم محلي |
| local extension | إمتداد موضعي (مينالوجيا) |
| locality, (n.) | موضع . مكان . محل . جهة |
| localize, (v.t.) | حصر في موضع . حدّد في مكان |
| localized fusion | صهر محصور في موضع (حام) |
| localizer, (n.) | محدّد الموقع |
| localizer, runway | محدد موقع المدرجة (طيران) |
| local junction circuit | دائرة توصيل محلية (تليفون) |
| local main exchange | مركز التبادل (أو السنترال) الرئيسي المحلي (تليفون) |
| local magnetic variation | تغير مغنطيسي محلي (مغنطيسية) |
| local oscillator, (also beating oscillator) | مذبذب موضعي (راديو) |
| local reception | إستقبال محلي (راديو) |
| local time | توقيت محلي |
| locate, (v.t.) | حدّد الموقع (أو الموضع) |
| | أقام . وضع |
| locating pin | مسبار تحديد الموقع |
| location, (n.) | موقع . تحديد الموقع . وضع |
| loc. cit. (abbrev. for loco citato) | في الموضع المبين |
| lock, (n.) | قفل . عائق [حركة] . عائق |
| | حكمة . دسام . يترس |
| | كيلون |
| | أنقل بالتفل . أعاق . حبس . زلق . (v.t.) |
| | أحكم . دسم . سدّ |
| lock, air | مسدّ (أو دسام) هوائي |
| locked, (adj.) | مقفّل . معاق . محكم |

| | |
|---------------------|---|
| locked controls | أسطح توجيه مُعانة الحركة (طيران) |
| locker, (n.) | صَوَان . قَطَر |
| lock-in base | نَاعِدَة إَحْكَام (كهرباء) |
| locking, (n.) | نَقْل . إِمَاعَة . إَحْكَام . زَنْق |
| locking arrangement | تَرْبِيَة نَقْل (أو إِمَاعَة أو إَحْكَام) |
| locking gear | جِهَاز إِنْقَال (أو إَحْكَام) |
| locking key | مِفْتَاح إِنْقَال |
| | مِفْتَاح مَاسِك [غَيْر مُرْتَد] (تليفون) |
| locking knob | مَقْبِض زَنْق |
| locking lever | ذِرَاع إَحْكَام (أو زَنْق) |
| locking mechanism | آلِيَة إِنْقَال (أو إَحْكَام) |
| lock[ing] nut | صَمُولَة زَنْق (هندسة) |
| locking piece | قِطْعَة إَحْكَام |
| lock[ing] pin | مِسمَار إَحْكَام |
| locking plate | لَوْح إَحْكَام |
| locking relay | مُرَحِّل (أو مُتَابِع) غَيْر مُرْتَد (تليفون) |
| lockjoint dividers | فَرَجَار تَقْسِيم بِمَفْصِل زَنْق |
| lock[ing] ring | حَلْقَة إَحْكَام |
| lock[ing] screw | مِسمَار مَلُول حَاكِم |
| lock joint tube | أَنْبُوبَة ذَات وَصْلَة مَلْتَمِعة |
| lock seam | وَصْلَة دُسرَة |
| locksmith, (n.) | صَانِع أَقْفال . بَرَاد* |
| lock spring | نَابِض (أو يَاس) إَحْكَام |
| lock washer | حَلْقَة (أو فِلَكَة †) زَنْق |

| | |
|-----------------------------------|---|
| lock wire, [lockwire] | مِلك رِبَاط |
| locomotion, (n.) | إِنْتِقَال |
| locomotive, (n.) | قَاطِرَة |
| locomotive, (adj.) | إِنْتِقَالِي |
| locomotive boiler | غَلايَة قَاطِرَات (هندسة) |
| loos, (n.) | مِحل هِنْدَسِي |
| lode, (n.) | عَرَق مَعْدِنِي (تَعْدِين) |
| lodestone, also (loadstone), (n.) | لُودِستُون . |
| | حِجَر المَغْنَطِيس [أكْسِيد الحَدِيد المَغْنَطِيسِي فَيُجَالِب] |
| lodge, (v.t.) | أَوَى . أَوْدَع . أَدخَلَ . وَضَع . |
| | أَنزَلَ . قَدَّمَ |
| | أَقَام . سَكَن . شَغَلَ . قَطَن . بَات (v.i.) , |
| | مَأْوَى . مُسْتَوْدَع (n.) , |
| lodg[ement], (n.) | مَأْوَى . إِمْوَاء . إِمْدَاع . |
| | شَغَلَ . اِحْتِلَال |
| lodging, (n.) | إِقَامَة . مَسْكَن . سَكْنِي |
| log, (n.) | كَلَّة خَشْبِيَة [جَذْع الشَّجَرَة بَعْد قِطْعِهِ وَتَهْدِيهِ] (n.) |
| | مِقْيَاس سُرْعَة السَّفِينَة |
| | سِجَل [رِحلَة السَّفِينَة أو الطَّيَارَة ، أو أَدَاة] |
| | قِطْع الشَّجَر . حَطَب . اِحْتَطَب (v.t.) , |
| | سِجَل . قِطْع [مَاقَة] |
| logarithm (log) | لُوغَارِيْتِم (لُ) (رِياضِيَات) |
| logarithmic, (adj.) | لُوغَارِيْتِمِي |
| logarithmic curve | مَنْحَنِي لُوغَارِيْتِمِي |
| logarithmic decrement (log-dec.) | تَنَاقُص لُوغَارِيْتِمِي (رِياضِيَات . طَبِيعِيَات) |
| logarithmic function | دَالَة لُوغَارِيْتِمِيَة (رِياضِيَات) |

* أحياناً تستعمل اللفظة الإنجليزية بهذا المعنى .
† في سورية .

| | |
|----------------------|---|
| logarithmic horn | بوق لوغاريتمي |
| logarithmic scale | مقياس لوغاريتمي |
| logarithmic series | متسلسلة لوغاريتمية (رياضيات) |
| logarithmic spiral | حلزون اوغاريتمي |
| logarithmic tables | الجدول اللوغاريتمية |
| logatom, (n.) | لوغاتوم (صوتيات) |
| log-book, (n.) | سجل الأسفار (أو الأداء) |
| log, flight | سجل الطيران |
| logic, (n.) | منطق |
| logical, (adj.) | منطقي . معقول |
| log line | خط قياس سرعة السفينة |
| long, (adj.) | طويل . مديد . بعيد . غني بـ |
| long-delay fuse | صمامة طويلة التعوق (تسليح) |
| long-distance call | مكالمة بعيدة المدى (تليفون) |
| long-distance flying | طيران بعيد المدى (طيران) |
| long-distance line | خط بعيد المدى (تليفون) |
| long division | القسمة المخطولة (رياضيات) |
| long-dwell cam | حذبة طويلة القطن (هندسة) |
| longeron, (n.) | ضلع طولاني [رئيسي] (طيران . بحرية) |
| long-flame coal | فحم طويل اللهب |
| long-focus lens | عدسة بعيدة البؤرة |
| longimetry, (n.) | قياس الأطوال |
| longitude, (n.) | خط الطول (فلك . جغرافيا) زاوية الطول (مساحة) |
| longitudinal, (adj.) | طولي . طولاني |
| longitudinal axis | المحور الطولي (أو الطولاني) |

| | |
|--|------------------------------|
| longitudinal bulkhead | فاصل إنشائي طولاني |
| longitudinal clinometer, (also fore-and-aft level) | مقياس الميل الطولاني (طيران) |
| longitudinal component | مركبة طولانية |
| longitudinal control | تحكم طولاني |
| longitudinal currents | تيارات طولانية (كهرباء) |
| longitudinal deviation | انحراف طولاني |
| longitudinal dihedral | زاوية زوجية طولانية |
| longitudinal dispersion | تشتت طولاني |
| longitudinal divergence | تباعد طولاني |
| longitudinal effect | تأثير طولاني |
| longitudinal elevation | مسقط طولاني |
| longitudinal error | خطأ طولاني |
| long[itudinal] feed | تغذية طولانية (هندسة) |
| longitudinal frame | إطار طولاني (بحرية) |
| longitudinal gore | دخريص طولاني |
| longitudinal joint | وصلة طولانية |
| longitudinal pitch | خطوة طولانية |
| longitudinal resistance | مقاومة طولانية |
| longitudinal rib | ضلع طولانية |
| longitudinal seam | درزة طولانية |
| longitudinal section | قطاع طولاني . مقطع طولاني |
| longitudinal stability | استقرار طولاني |
| longitudinal stays | شدادات طولانية (غلايات) |

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| longitudinal strain | انفعال طولاني |
| longitudinal stress | اجهاد طولاني |
| longitudinal trim | وزانة طولانية (طيران - بحرية) |
| longitudinal vibration | اهتزاز طولاني |
| long-link chain | سلسلة طويلة الحلقات |
| long-nose pliers | زردية طويلة الفكين |
| long-range aircraft | طيارة بعيدة المدى (طيران) |
| long-range artillery | مدفعية بعيدة المدى (تسلح) |
| long-stroke engine | محرك طويل الشوط (هندسة) |
| long-term training | تدريب طويل الأجل |
| long-throw crank | ساعد طويل الحذفة (هندسة) |
| long ton (L.T.) | طن إنجليزي * |
| long waves | أمواج طويلة (راديو) |
| looking glass | مرآة |
| look-out, (n.) | مَرَقِب . رقيب . مراقبة |
| loom, (n.) | نول . منسج |
| loop, (n.) | الجزء الاسطوانى من المجذاف (بحرية) |
| loop, (n.) | عروة . رِبْقَة . أنشوطَة |
| | حركة أنشوطية . التفاف عنيف (طيران) |
| | دائرة كهربائية كاملة (كهرباء) |
| | عمل أنشوطَة . نَشَط |
| | أكل الدائرة الكهربائية |
| loop aerial (or antenna) | هوائى إطاري |
| | (راديو) |

| | |
|------------------------|--|
| loop circuit | دائرة إطارية . دائرة حلقية (كهرباء) |
| loop current | تيار إطاري (كهرباء) |
| loop-dialling | النداء التليفونى بالتيار الإطاري |
| loop direction-finder | معين اتجاه إطاري |
| | (راديو) |
| looped, (adj.) | معقود على شكل أنشوطَة |
| loop, ground | التفاف عنيف على الأرض (طيران) |
| loophole, (n.) | مَرَقَل |
| looping acceleration | تسارع الحركة الأنشوطية (طيران) |
| looping-in, (n.) | توصيل أنشوطى (كهرباء) |
| loop, inverted normal | حركة أنشوطية عادية |
| | مقلوبة موجهة إلى أسفل (طيران) |
| loop, inverted outside | حركة أنشوطية عادية |
| | مقلوبة موجهة إلى أعلى (طيران) |
| loop, normal inside | حركة أنشوطية عادية |
| | إلى أعلى (طيران) |
| loop, normal outside | حركة أنشوطية عادية |
| | إلى أسفل (طيران) |
| loop of curve | عروة المنحنى |
| loop receiver | مستقبل ذو هوائى إطاري |
| loop resistance | المقاومة لإطارية (كهرباء) |
| loops, (n.pl.) | البطون (طيمات) |
| loop test | إختبار إطاري (كبول) |
| loop the loop | نَشَط الأنشوطَة (طيران) |

loop tuning error خطأ موالفة الهوائي
الإطاري (راديو)
loop winding لف إطاري (كهرباء)
loose, (adj.) سائب. مرتخ. مسترسل.
غير محكم. فلت
loose centres مراكز سائبة [مقاشط نظاحة]
loose connection اتصال غير محكم
loose contact تلامس غير محكم
loose coupler مقارن ضعيف (راديو)
loose coupling, (also weak coupling) تقارن ضعيف (كهرباء)
loose eccentric لا متركز (أو إكسنترك) سائب (هندسة)
loose end الطرف السائب
loose equipment معدات سائبة
loose gland حلقة حشو سائبة
[واسير المياه الساخنة]
loose-jointed, (adj.) سائب الوصل
loosen, (v.t.) رانخ. أرنخ. حل. قلقل
إرتنخ. انحل. تقلقل. فلت. ساب (v.i.),
looseness, (n.) إرتخاء. انحلال. تقلقل.
انفلات. سيب
loosening bar قضيب قلقل (سبابة)
loose nut صمولة محلولة. صمولة سائبة
loose pulley بكرة سائبة (هندسة)
loose running fit توافق جار سائب (هندسة)
loose wire سلك سائب. سلك مرتخ
lopsided, (adj.) منكفيء. مائل إلى الجنب.
غير متماثل

Loran جهاز "لوران" (ملاحة جوية. راديو)
lorry, (n.) عربة [لوري]
lose, (v.t.) فقد. أضاع. خسر
loss, (n.) فقد. فقدان. مفقود. ضياع. خسارة
loss angle زاوية الفقد
loss equivalent مكافئ الفقد
losses, (n.pl.) مفقودات
loss factor حامل الفقد
loss, insertion فقد الإدخال (كهرباء)
loss, interaction فقد الفعل المتبادل (كهرباء)
loss, net صافي الفقد. الفقد الصافي
loss, reflection فقد الانعكاس (كهرباء)
loss, return فقد الارتداد (كهرباء)
loss, transmission فقد الانتقال (كهرباء)
lost motion الحركة المفقودة (هندسة)
lost spectrum طيف مفقود (أو مظلم) (ضوء)
lost-wax casting السبك بطريقة الشمع المتبدد (سبابة)
lot, (n.) كمية [متجمعة]. جملة.
نصيب. قرعة. حصّة
loud, (adj.) جهور. جهير
loudness, (n.) جهارة
loudness contour خطوط مناسيب الجهارة
(صوتيات)
loudness level منسوب الجهارة (صوتيات)
loudspeaker, (n.) مجهار
loudspeaker response استجابة المجهار
(صوتيات)
louvre, (also louver), (n.) فتحة تهوية مشقوقة

منخفض. خفيض. وطيء. بطيء. (adj.) low, صغير
 زاوية هبوب منخفضة (طيران) low angle of attack
 نسبة باعية منخفضة (طيران) low aspect ratio
 نطاق منخفض (تلفزيون) low band
 عجلة* منخفضة الصدر low-breast wheel
 فولاذ منخفض الكربون low-carbon steel
 حشوة صغيرة (تسليح) low charge
 محرك لانضغاط منخفض (هندسة) low-compression engine
 غطاء [محرك] منخفض المقاومة (طيران) low-drag cowl
 خفض. خفض. أنزل. (v.t.) lower, أرخي. سدل
 تحتاني. سفلي (adj.) ,
 الإحديداب السفلي (طيران) lower camber
 السرعة الحرجة الدنيا (ايدروليكا) lower critical speed
 النقطة الميتة السفلي (هندسة) lower dead centre
 السطح السفلي (بحرية) lower deck
 الانحراف الأصغر لثقب [ح ص] lower deviation of a hole [EI]
 الانحراف الأصغر لعمود [ح ص] lower deviation of a shaft [ei]
 اللقمة السفلي (هندسة) lower shell
 نطاق التردد الجانبي السفلي (راديو) lower side band
 المضاعف المشترك الأصغر (ض. م. ص.) lowest common multiple (L.C.M.)
 (رياضيات)

مفجر بطيء (تسليح) low explosive
 نقطة وميض منخفضة low flashing point
 طيران منخفض (طيران) low flying
 درجة تجمد منخفضة low freezing point
 تردد منخفض* (l.f.) low frequency [من ٣٠٠ إلى ٣٠٠٠ كيلو دور في الثانية تقريبا]
 مضخم (أو مكبر) ترددات منخفضة (تلفون) low-frequency amplifier
 معادلة لإدراج الترددات المنخفضة (راديو) low frequency compensation
 تداخل منخفض التردد (كهرباء) low-frequency interference
 محول تردد منخفض (كهرباء) low-frequency transformer
 التعشيق البطيئة (هندسة) low gear
 وقود منخفض المرتبة [الشعرية] low-grade fuel
 زاوية سقوط منخفضة (طيران) low incidence
 منسوب منخفض low level
 الطيران على مستوى منخفض low-level flight
 سبيكة ذات درجة low melting-point alloy
 انصهار منخفضة (ميتالورجيا) low-pass filter
 مرشح امرار الترددات المنخفضة (كهرباء) low-pass filter
 خطوة بطيئة (طيران) low pitch
 منخفض القدرة. (adj.) low-powered, مزود بقدرة منخفضة (هندسة)
 تضمين منخفض القدرة (راديو) low-power modulation
 ضغط منخفض low pressure (L.P.)
 أسطوانة الضغط المنخفض (هندسة) low-pressure cylinder

low-pressure engine محرك ذو ضغط منخفض (هندسة)

low-pressure heating system نظام تسخين منخفض الضغط [البخار]

low-pressure steam بخار منخفض الضغط

low-pressure turbine توربينة (أو عفة*) ذات ضغط منخفض (هندسة)

low red heat درجة حرارة الاحمرار المنخفض [بين ٧٠٠°، ٥٥٠°م]

low-set wing جناح منخفض الوضع (طيران)

low-speed engine محرك خفيف السرعة

low-stop filter مرشح وقف الترددات المنخفضة (كهرباء)

low temperature درجة حرارة منخفضة

low tension (L.T.) جهد منخفض (كهرباء) توتر منخفض (هندسة)

low-tension battery, (also A-battery) بطارية الجهد المنخفض (راديو)

low-tension detonator مفجر بتيار منخفض الجهد (كهرباء)

low-tension ignition إشعال بالجهد المنخفض (كهرباء)

low-tension magneto مغنيط جهد منخفض (كهرباء)

low-tension wiring أسلاك الجهد المنخفض (كهرباء)

low thermal conductivity موصلية حرارية منخفضة

low tide الجزر

low voltage تغطية منخفضة (كهرباء)

low voltage winding

لفائف الفلزية المنخفضة (كهرباء)

low-volt release آلية فصل عند انخفاض الفلزية (كهرباء)

low water انحسار ماء الجزر .

انخفاض منسوب الماء

low-water alarm إنذار لانخفاض منسوب الماء (هندسة)

low-water valve صمام انخفاض منسوب الماء (غلايات)

low-wing monoplane طائرة مفردة منخفضة الجناحين (طيران)

loyal, (adj.) موالٍ . مناصر

loyalty, (n.) ولاء . موالاة . نصرة

lozenge, (n.) شكل معين

L.P. (see low pressure)

L-rest, (n.) سنادة على شكل L (مخارط)

L.T. (see long ton or low tension)

lubber, (n.) بحار غير متمرن

ثقيل الحركة (adj.)

lubber mark علامة إسناد القراءة

lubber['s] line خط إسناد القراءة [للؤشر]

lubricant, (n.) مادة تزييت أو تشحيم

مادة تزييت

مُزَيِّت . مُشَحِّم . مُزَلِّق (adj.)

lubricate, (v.t.) زَيِّت . شَحَّم . زَلَّق

lubricating can مِزِيَّة

lubricating grease شحم تزييق

| | |
|------------------------------|---|
| lubricating gun | مِشْحَمَة . مِدْفَعَة شَحْم |
| lubricating oil | زَيْت تَزْلِيْق |
| lubricating pad | لَبْنَة تَزْلِيْق |
| lubricating property | خَاصِيَة التَزْلِيْق |
| lubricating system | دَوْرَة التَزْيِيْت |
| lubrication, (n.) | تَزْيِيْت . تَشْحِيْم . تَزْلِيْق (n.) |
| lubrication system | دَوْرَة التَزْيِيْت (هَنْدَسَة) |
| lubrication system, dry sump | دَوْرَة التَزْيِيْت ذَات الْحَوْض الْجَلْف (هَنْدَسَة) |
| lubrication system, pressure | دَوْرَة التَزْيِيْت بِالضَّغْط (هَنْدَسَة) |
| lubrication system, wet sump | دَوْرَة التَزْيِيْت ذَات الْحَوْض الْحَاوِي لِلزَّيْت (هَنْدَسَة) |
| lubricative quality | الصِّفَة التَّرْيِيقِيَّة |
| | [التَزْيِيْتِيَّة أَوْ التَشْحِيْمِيَّة] |
| lubricator, (n.) | مَزَيِّق . مَشْحَم . مَزَاق |
| lubricity, (n.) | التَزْيِيْتِيَّة . التَشْحِيْمِيَّة . التَّرْيِيقِيَّة |
| Lufbery circle | تَشْكِيل طَيْرَان دَائِرِي (طَيْرَان) |
| lug, (n.) | أُذْن . أُذْنِيَّة . عَرْوَة |
| | بُرُوز . طَرَف تَوْصِيل |
| | جَرَّة . ثَقَل |
| | جَر . سَحَب |
| | , (v.t.) |
| luggage, (n.) | مَتَاع . أَمْتَعَة |
| lukewarm, (adj.) | فَاتِر |
| lumber, (n.) | خَشَب مَنشُور إِلَى الْوَحْش |
| | سَقَط الْمَتَاع . مَهْمَلَات |
| lumbering saw | مَنشَار قَطْع أَشْجَار . |
| | مَنشَار شَقِّ الْخَشَب إِلَى الْوَحْش |

| | |
|-----------------------|---|
| lumen, (n.) [lm] | لُومَن [وَحْدَة التَّدْفِق الضِّيَائِي] (إِضَاءَة) |
| lumen-hour, (n.) | لُومَن - سَاعَة (إِضَاءَة) |
| lumen-meter, (n.) | مَقْيَاس التَّدْفِق الضِّيَائِي |
| luminance, (n.) | نُصُوع (ضَوْء . تَلْفِزْيُون) |
| luminance factor | عَامِل النُّصُوع (ضَوْء) |
| luminescence, (n.) | الْإِشْعَاع الضَّوْئِي . الضِّيَائِيَّة (كِيمَاء . طَبِيعَات) |
| luminescent, (adj.) | ذُو إِشْعَاع ضَوْئِي |
| luminiferous, (adj.) | نَاقِل لِلضَّوْء . وَضَاء |
| luminosity, (n.) | ضْيَاء . سَطُوع . زَهْو |
| luminosity curve | الْمُنْحَنِي الضِّيَائِي (ضَوْء) |
| luminosity factor | الْعَامِل الضِّيَائِي (إِضَاءَة) |
| luminous, (adj.) | وَضَاء . ضَوْئِي . مَضْيء . ضِّيَائِي |
| luminous dial | قُرْص مَضْيء |
| luminous efficiency | الْكَفَايَة الضِّيَائِيَّة (إِضَاءَة) |
| luminous flux | التَّدْفِق الضِّيَائِي (إِضَاءَة) |
| luminous flux density | كثَافَة التَّدْفِق الضِّيَائِي |
| luminous intensity | الشَّدَّة الضِّيَائِيَّة (إِضَاءَة) |
| luminous interference | تَدَاخُل ضِّيَائِي (إِسْتِضَاءَة) |
| luminous paint | طَلَاء مَضْيء |
| luminous radiation | إِشْعَاع مَضْيء |
| luminous source | مَصْدَر ضِّيَائِي |
| lump, (n.) | كُتْلَة غَيْر مُنْتَظِمَة الشَّكْل . |
| | كُومَة . دُبْلَة . رُكْمَة |
| | جَمْلَة . لِجَامَالِي |
| | كُتْل . تَكْتَل . رَكْم . ارْتَكَم (v.t. & i.) |

lumped, (adj.) مَكْتَل . مَجْمَع . مَرَكُوم

lumped capacity السَّعة المَجْمعة

lumped constant ثابت مَجْمَع (كهرباء)

lumped inductance مُحَاثة مَجْمعة (كهرباء)

lumped plate voltage فِلْطِيَّة اللُّوح المَجْمُعة
(ثرميونات)

lumped reactance المَفَاعِلَة المَجْمعة (ثرميونات)

lump lime (see quicklime)

lump sum مَبْلَغ مَجْمَع

lunar, (adj.) قَرَى

lunar caustic تَرَات الفِضَّة المَصْهورة (كيميا)

lunar eclipse خَسُوف القَمَر

lunar space فِضَاء القَمَر

lunar year السَّنَة القَمَرِيَّة (فلك)

| | | | |
|-------|-------|------|-----|
| ثانية | دقيقة | ساعة | يوم |
| ٢٤ | ٤٨ | ٨ | ٣٥٤ |

lune, (n.) شَقَّة

lung, (n.) رِئَة

lunular angle زاوِيَة هِلَالِيَّة (رياضيات)

luster, (also lustre), (n.) لَمْعَان . بَرِيق . رَوْنَق (n.)

lustrous, (adj.) لَمَاع . لَامِع . بَرَّاق

lute, (n.) حِشْوَأَسْمَنَتِي مَانِع لِلتَّسْرِب

عود (موسيقا)

lux, (n.) لُكْس [وَحْدَة إِضَاءَة]

luxmeter, (n.) لُكْسْمِتَر (إِضَاءَة)

L.W.L. (see load[ed] water lime)

lye, (n.) مَحْلُول قَلَوِي قَوِي . غُسُول

lye burns حُرُوق القَلِي

lying, (adj.) رَاقِد . مَضْطَجِع . مَتَمَدَّد . مَمْتَد

كَاْمِن . وَاْقِع .

كَاْذِب

lyre, (n.) شَلِيَاق (موسيقا . فلك)

M

macadam, (n.) حصى الرصف [مكدام] *
 macademize, (v.t.) رصف بالحصى . مَكَّم
 macadamized road طريق مرصوف بالحصى
 macadamizing, (n.) الرصف بالحصى . المكدمة (هندسة مدنية)
 macerate, (v.t.&i.) أقع . تقع . مرس . مرث . وذن
 maceration, (n.) إققع . تقع . مرس . مرث . وذن
 Mach angle الزاوية الماخية (طيران)
 machine, (n.) مَكَّة [الجمع : مكات]
 machineability, (n.) التشغيلية بالمكائنات
 machineable, (adj.) مُشَغَّل (أو قابل للتشغيل) بالمكائنات (هندسة)
 machine bolt مسمار ربط مكاني [بصمولة]
 machined, (adj.) مُشَغَّل مكيناً . مُسَوَّى بالمكائنات (هندسة)
 machined parts أجزاء مُشَغَّلة بالمكائنات
 machine drawing رسم مكاني
 machined surface سطح مُشَغَّل بالمكائنات

machine-tool آلة قطع
 machine-finish, (n.) تسوية (أو إنجاز) بالمكائنات
 machine-finish[ed] article صنف مُسَوَّى
 [M.F. article] بالمكائنات
 machine foundation أساس المكنة
 machine-gun, (n.) مدفع مكاني (أو رشاش)
 machine moulding تشكيل قوالب السبك
 بالمكائنات (سباكة)
 machine oil زيت مكائنات
 machine riveting البرشمة المكنية
 machine-room, (n.) غرفة المكائنات
 machinery, (n.) مجموعة مكائنات . مكائنات . معدات مكنية
 machine saw منشار مكاني
 machine screw مسمار ملولب مكاني [بدون بصمولة]
 machine shop ورشة المكائنات
 machine-steel, (n.) فولاذ المكائنات
 machine tap ذكر لولبة (أو قلوطة) مكنية
 machine tapping لولبة الثقوب مكيناً (هندسة)

| | |
|-------------------------------|--|
| machine tool | مكنة قطع أو تشكيل • عُدّة مكنية |
| machining, (n.) | التشغيل المكنى • التشكيل بالمكنات |
| machinist, (n.) | عامل مكنات • مكان |
| machinist's file | مبرد مكان |
| mach-meter, [machmeter], (n.) | مقياس العدد المانحى (طيران) |
| Mach number, (symbol M) | العدد المانحى (طيران) |
| Mach number, critical | العدد المانحى الحرج |
| Mach wave | موجة ماخية [مدية] (طيران) |
| mackerel, (n.) | سمك إسقمري |
| mackerel sky | سماء ملبدة بالثور* (أرصاد) |
| macro- | ماكرو [بادة بمعنى "كبير. ضخيم"] |
| macro-photography, (n.) | الماكرو فوتوغرافية (n.) |
| | [الطبع المكبر للصور] (تصوير) |
| macroscopic, (adj.) | ماكروسكوبى • عيانى |
| | [مرئى بالعين المجردة] |
| macroscopic cross-section | المقطع العرضى الماكروسكوبى (نويات) |
| macroscopic examination | الفحص الماكروسكوبى |
| macrostructure, (n.) | بنيان ماكروسكوبى • |
| | بنيان مرئى بالعين المجردة (ميتالورجيا) |
| made circuit | دائرة مغلقة (كهرباء) |
| Mae West | ماى وست † • رداء نجاة (طيران) |

* واحدتها نيرة ، وهى بحابة تراها بكلمة النمر (أو ظهر سمك الاسقمري) من قطع صفار متدان بعضها من بعض .
† بالنسبة إلى المثلة الأمريكية Mae West ، ورتفع الرداء عادة بنائى أكسيد الكربون المضغوط .

| | |
|--------------------------------|--|
| magazine, (n.) | مخزن • مستودع خزينة (تصوير • تسليح) (مجلة) |
| magazine belt | شريط الخزينة (تسليح) |
| magazine carrier | حامل الخزينة (تسليح) |
| magazine catch | مزلاج الخزينة (تسليح) |
| magazine feed | تغذية الخزينة (تسليح) |
| magazine filling handle | مقبض ملء الخزينة |
| magazine holder | ممسك الخزينة (تسليح) |
| magazine latch | سقاطة الخزينة (تسليح) |
| magazine platform | مقعد الخزينة (تسليح) |
| magazine pocket | تجويف الخزينة (تسليح) |
| magazine rifle | بندقية بخزينة (تسليح) |
| magazine slot | شقب (أو فتحة) الخزينة (تسليح) |
| magenta, (also fuchsine), (n.) | ماجنتة [صبغ أو لون أحمر أرجوانى] |
| magic eye | عين سحرية (أنايب أشعة الكاثود) |
| magic-eye tube | صمام العين السحرية |
| magic lantern | فانوس سحري [لقطة بطل استعمالها] |
| magma, (n.; pl. -ta, -s) | صهارة (جيولوجيا) |
| magnafluxing, (n.) | الكشف بالتدفق المغنطيسى (هندسة) |
| magnaflux test | إختبار الكشف بالتدفق المغنطيسى (هندسة) |
| magnesia, (n.) | مغنيسيا [أكسيد المغنسيوم] (كيمياء) |
| magnesite, (n.) | مغنيسيت [كربونات المغنسيوم المتبلرة] (ميتالورجيا) |

magnesium (Mg) المغنسيوم (مغ) [فلز] (كيميا.)
 magnesium alloy سبيكة مغنيسومية
 magnesium bomb قنبلة مغنيسومية
 magnet, (n.) مغنطيس
 magnet-armature loudspeaker
 مجهر بقلب مغنطيسى (كهرباء)
 magnet brake فرملة مغنطيسية .
 مكبح * مغنطيسى
 magnetic, (adj.) مغنطيسى . مغنطى
 magnetic alloy سبيكة مغنطيسية
 magnetic attraction التجاذب المغنطيسى .
 الجذب المغنطيسى
 magnetic azimuth السمت المغنطيسى
 magnetic bearing الاتجاه الزاوى المغنطيسى
 (ملاحة جوية . مساحة)
 magnetic blow-out الاطفاء المغنطيسى
 (كهرباء)
 magnetic braking الفرملة (أو الكبح *)
 بالمغنطيسية
 magnetic chuck ظرف مغنطيسى
 [جلاّخات . مخارط ... الخ .] (هندسة)
 magnetic circuit دائرة مغنطيسية
 magnetic circuit-breaker قاطع دائرة
 مغنطيسى (كهرباء)
 magnetic clutch قابض مغنطيسى (هندسة)
 magnetic compass بوصلة مغنطيسية
 magnetic component مركبة مغنطيسية
 (راديو)
 magnetic conductivity الموصلية المغنطيسية

magnetic convergence تقارب مغنطيسى
 (تليفزيون)
 magnetic core قلب مغنطيسى
 magnetic coupling تقارن مغنطيسى
 magnetic course (M.C.)
 المسير المغنطيسى (ملاحة جوية)
 magnetic creeping زحفان مغنطيسى (كهرباء)
 magnetic current تيار مغنطيسى
 magnetic cycle دورة مغنطيسية
 magnetic damping المضاعلة المغنطيسية
 magnetic declination الحدور المغنطيسى
 (مساحة)
 magnetic deflection الانحراف المغنطيسى
 (أنايب أشعة الكاثود)
 magnetic delay التعتوق المغنطيسى (كهرباء)
 magnetic density الكثافة المغنطيسية
 magnetic detector مكشاف مغنطيسى
 (راديو)
 magnetic deviation الانحراف المغنطيسى
 magnetic diffusion الانتشار المغنطيسى
 magnetic dip (or inclination)
 الميل المغنطيسى [بين اتجاه شدة المجال
 المغنطيسى للأرض عند نقطة ، والأفق]
 magnetic discontinuity
 الانقطاعية المغنطيسية (كهرباء)
 magnetic disturbance اضطراب مغنطيسى
 magnetic effects تأثيرات مغنطيسية
 magnetic elements العناصر المغنطيسية
 magnetic energy, (also electrokinetic
 energy الطاقة المغنطيسية

| | | | |
|--|--|-------------------------|------------------------------|
| magnetic equalizer | موازن مغنطيسي | magnetic leakage | التسرب المغنطيسي |
| magnetic equator | خط الاستواء المغنطيسي | magnetic lines of force | خطوط القوة المغنطيسية |
| magnetic fatigue | كلال مغنطيسي | magnetic link | وصل مغنطيسي |
| magnetic field | مجال مغنطيسي | magnetic linkage | تواصل مغنطيسي |
| magnetic field strength | شدة المجال المغنطيسي | magnetic lock | قفل مغنطيسي |
| magnetic flow | دفق مغنطيسي | magnetic loudspeaker | مجهر مغنطيسي |
| magnetic fluid | سائل مغنطيسي | magnetic mass | الكتلة المغنطيسية |
| magnetic flux | تدفق مغنطيسي | magnetic material | مادة مغنطيسية |
| magnetic flux density (or intensity) | كثافة (أو شدة) التدفق المغنطيسي | magnetic meridian | خط الزوال المغنطيسي |
| magnetic focusing | التركيز البؤري المغنطيسي (أنايب أشعة الكاثود) | magnetic metals | الفلزات* المغنطيسية |
| magnetic force (see magnetizing force) | | magnetic microphone | ميكروفون مغنطيسي |
| magnetic friction | الاحتكاك المغنطيسي | magnetic mine | لغم مغنطيسي (تسليح) |
| magnetic heading | الوجهة المغنطيسية (ملاحة جوية) | magnetic modulation | التعديل المغنطيسي (راديو) |
| magnetic hysteresis | التخلفية المغنطيسية | magnetic moment | العزم المغنطيسي |
| magnetic impermeability | الانفاذية المغنطيسية | magnetic needle | إبرة مغنطيسية |
| magnetic inclination (or dip) | الميل المغنطيسي | Magnetic North | الشمال المغنطيسي |
| magnetic induction (كهرباء) | الحث المغنطيسي | magnetic permeability | الانفاذية المغنطيسية |
| magnetic inductive capacity, (also permeability) | السعة الحثية المغنطيسية (أو الانفاذية) | magnetic permeance | المنافذة المغنطيسية |
| magnetic inertia | القصور الذاتي* المغنطيسي | magnetic permeation | التفاد المغنطيسي |
| magnetic intensity | الشدة المغنطيسية [أورست] | magnetic perturbation | ترجاف مغنطيسي |
| magnetic iron ore | ركاز حديد مغنطيسي | magnetic pickup | لاقط [صوتي] مغنطيسي |
| magnetic lag (or inertia) | التخلف المغنطيسي | magnetic plug | سدادة مغنطيسية |
| | | magnetic polarity | القطبية المغنطيسية |
| | | magnetic polarization | الاستقطاب المغنطيسي (كيميا) |
| | | magnetic pole | قطب مغنطيسي |

| | |
|---|--|
| magnetic potential | جهد مغناطيسي |
| magnetic properties | خواص مغناطيسية |
| magnetic pull | جذب (أو شد) مغناطيسي |
| magnetic quantum number | عدد كمّي مغناطيسي |
| magnetic reactance | المقاومة المغناطيسية |
| magnetic recording | تسجيل مغناطيسي |
| magnetic rectifier | مقوم مغناطيسي |
| magnetic reluctance | الممانعة المغناطيسية |
| magnetic reluctivity | الممانعة المغناطيسية |
| magnetic remanence or (retentivity) | الاستبقاءية (أو الاحتجزية) المغناطيسية |
| magnetic reproducing head | رأس مُستعيد مغناطيسي |
| magnetic repulsion | التنافر المغناطيسي |
| magnetic resistivity | المقاومية المغناطيسية |
| magnetic retardation | التأخر المغناطيسي |
| magnetic retentiveness (retentivity or remanence) | الاحتجزية (أو الاستبقاءية) المغناطيسية |
| magnetic rotation | الدوران المغناطيسي |
| magnetics, (n. pl.) | المغناطيسيات |
| magnetic saturation | التشبع المغناطيسي |
| magnetic screen | حجاب مغناطيسي |
| magnetic screening | الحجب المغناطيسي |
| magnetic self-induction | الحث الذاتي المغناطيسي |
| magnetic separator | فاصل مغناطيسي |
| magnetic shell | غلاف مغناطيسي |

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| magnetic shield | حوال مغناطيسي |
| magnetic shunt | مفرّع مغناطيسي |
| Magnetic South | الجنوب المغناطيسي |
| magnetic spectrum | الطيف المغناطيسي |
| magnetic stability | الاستقرار المغناطيسي |
| magnetic sticking | تعلق مغناطيسي |
| magnetic storm | عاصفة مغناطيسية |
| magnetic strength (or flux density) | شدة التدفق المغناطيسي |
| magnetic substance | مادة مغناطيسية |
| magnetic susceptibility | المُتأثرية المغناطيسية |
| magnetic time constant | ثابت الزمن المغناطيسي |
| magnetic traction | الجر المغناطيسي |
| magnetic variation | التغير المغناطيسي |
| magnetic vector potential | جهد الكمية الموجهة المغناطيسية |
| magnetism, (n.) | المغناطيسية |
| magnetite, (n.) | مغنتيت [حجر المغناطيس] |
| magnetizable, (adj.) | [أكسيد الحديد المغناطيسي ح أ] (تدوين) |
| magnetization, (n.) | يُمَغْنَط . يُمَغْنَط . قابل للمغناطة |
| magnetization curve | منحنى التَمَغْنَط . تمغناطة |
| magnetization intensity | شدة التَمَغْنَط |
| magnetize, (v.t.) | مَغْنَط |
| magnetized needle | إبرة مَمَغْنَطَة |

| | |
|-------------------------|---|
| magnetizing coil | ملف * مُغْنِط |
| magnetizing current | تيار مُغْنِط |
| magnetizing force | قوة مُغْنِطَة |
| magnetizing flux | تدفق مُغْنِط |
| magneto, (n.) | مَغْنِيط (كهرباء) |
| magneto booster | مرلد شرر مُعَزِّز (كهرباء) |
| magneto driving plate | قرص إدارة المَغْنِيط |
| magneto generator | مولد مَغْنِيط (كهرباء) |
| magnetograph, (n.) | مَغْنِيطوْغَراف |
| | [رسم التغيرات في العناصر الأرضية المغناطيسية] |
| magneto ignition | الإشعال بِمَغْنِيط |
| magneto inductor | مَحْت المَغْنِيط |
| magnetometer, (n.) | مَغْنِيطومتر |
| | [مقياس شدة المجالات المغناطيسية] |
| magnetometry, (n.) | قياس شدة المجالات المغناطيسية |
| magnetomotive force | قوة دافعة مغناطيسية |
| magnetoscope, (n.) | مَكْشَاف المغناطيسية |
| magnetostatics, (n.) | الإِسْتَاتِيَّات المغناطيسية |
| magneto-striction, (n.) | التَخَصُّص بالمَغْنِطيسية |
| | [لبعض المواد المغناطيسية ، مثل النيكل] |
| magneto switch | مِفْتَاح المَغْنِيط |
| magneto timing | تَوَقِيت المَغْنِيط |
| magnetron, (n.) | مَغْنِطرون (ترموبيات) |
| magnetron effect | الظاهرة المغنطرونية (ترموبيات) |
| magnet steel | فولاذ المغناطيسات (ميتالورجيا) |

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| magnet winding | ملفات المغناطيس |
| magnification, (n.) | تَعْظِيم . تَكْبِير |
| magnification factor | عامل التَعْظِيم (أو التَكْبِير) |
| magnifier, (n.) | مَعْظِّم (راديو . تصوير) |
| magnify, (v.t.) | عَظَّمَ . كَبَّرَ . نَحَّمَ |
| magnifying glass (or lens) | عدسة مَعْظِّمة (أو مكبرة) |
| magnifying power | قوة التَعْظِيم (أو التَكْبِير) (ضو) |
| magnitude, (n.) | عَظَم . جَرَم . مَقْدَار . قَدْر |
| Magnus' law | قانون "ماجَنوس" (كهربائية حرارية) |
| mahogany, (n.) | خشب الماهوغوني * (أو المغنة) |
| mail, (n.) | رَد (تسليم) |
| | بريد . كيس بريد |
| | أرسل بالبريد |
| | (v.t.) |
| main, (adj.) | رئيسي . مَعْظَم . أَكْبَر |
| main beam | العتبة الرئيسية |
| main bearing | الحَمْل الرئيسي (هندسة) |
| main body | البدن الرئيسي |
| main boom | ذراع الصاري الرئيسي (بحرية) |
| main brass | اللقمة النحاسية الرئيسية |
| main breadth line | خط الاتساع الرئيسي (بحرية) |
| main contacts | الملامسات الرئيسية (كهرباء) |
| main deck | السطح الرئيسي [بالسفينه] (بحرية) |
| main distribution frame | إطار التوزيع الرئيسي (تليفون) |

* "وشية" في سورية .

† يخترى على نسبة عالية من النجستون أو الكوبالت .

* نوع mahagoni جنس Swietenia

† اللفظة الدارجة "الكويرة" .

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| main drive | الإدارة الرئيسية |
| main exchange | مركز تبادل (أو سنترال) رئيسي (تليفون) |
| main feeder | مُغذى رئيسي (كهرباء) |
| main field | المجال الرئيسي (كهرباء) |
| main frame | الهيكل [الإطار] الرئيسي |
| main girder | عارضة رئيسية (إنشاءات) |
| main longitudinal | الضلع الطولاني الرئيسي |
| main mast | الصاري الرئيسي (بحرية) |
| main mooring line | حبل الربط الرئيسي (بحرية - طيران) |
| main plane | الجنح (طيران) |
| main rotor | الدوامة الرئيسية (هليكوبتر) |
| mains, (n.pl.) | الموصلات الرئيسية |
| | الينبوع . المأخذ (كهرباء) |
| main scale divisions | أقسام المقياس الرئيسية |
| main shaft | عمود الإدارة الرئيسي |
| main spar | العضد الرئيسي (طيران) |
| mainspring, (n.) | الزنبرك الرئيسي (ساعات) |
| main starting valve | صمام بدء الإدارة الرئيسي |
| main step | المرفقة الرئيسية (طيران بحري) |
| main switchboard | لوحة المفاتيح الرئيسية |
| maintain, (v.t.) | داوم . احتفظ . صان . أكد . تحمّل |
| maintained tuning-fork | شوكة رنانة مداومة (صوتيات) |
| main tank | الخزان الرئيسي |
| maintenance, (n.) | مداومة . احتفاظ . حفظ (صيانة) |

| | |
|---------------------------|--|
| maintenance corps | سلاح الصيانة |
| maintenance crew | طاقم * الصيانة |
| maintenance unit | وحدة صيانة |
| main track | المسلك الرئيسي |
| main transverse | العضو المستعرض الرئيسي |
| main yard | قائم الشراع الرئيسي (بحرية) |
| major, (adj.) | أكبر . أعظم |
| major arc | القوس الأكبر |
| major axis | المحور الأكبر |
| major chord | التأليف الكبير (موسيقا) |
| major circle | الدائرة العظمى |
| major diameter | القطر الأكبر [للولب] |
| majority, (n.) | غالبية . أكثرية . معظم |
| major overhaul | مرممة كبرى . عمرة كبرى |
| major repairs | إصلاحات كبرى |
| major term | الحد الأكبر |
| make, (n.) | بنيان . جيلة |
| | مصدر الصنع . كمية الإنتاج |
| | قفل (أو إتمام) الدائرة الكهربائية (كهرباء) |
| | صنع (v.t.) |
| make-and break mechanism | آلية الوصل والقطع (كهرباء) |
| make-before-break contact | ملامس توصيل قبل القطع (تليفون) |
| make-contact, (n.) | ملامس توصيل (تليفون) |
| make impulse | دفعة (أو نبضة) الوصل (كهرباء) |
| making-capacity, (n.) | سعة التوصيل (كهرباء) |
| making-current, (n.) | تيار التوصيل (كهرباء) |
| male, (n.) | ذكر |

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| male and female | الذكر والأنثى |
| male screw (or thread) | اللولب الذكر (هندسة) |
| malformation, (n.) | اضطراب التشكيل . تشوه الحلقة |
| malfunction, (v.t.) | ساء أداؤه . اختل تشغيله |
| malfunctioning (n.) | سوء الأداء (أو التادية) |
| malignancy, (n.) | خبثانة |
| malignant, (adj.) | خبيث |
| malleability, (n.) | الطروقية (هندسة) |
| malleable, (adj.) | طروق . ينطرق . قابل للطرق |
| malleable casting | مصبوبة طروق (هندسة) |
| malleable [cast] iron | حديد طروق [من الزهر] |
| malleableising, (n.) | طريقة انتاج حديد الزهر |
| المطواع | الطروق (ميتالورجيا) . تطويع |
| malleable materials | المواد القابلة للطرق |
| mallet, (n.) | ميتدة * |
| malnutrition, (n.) | سوء التغذية . السغل |
| maltase, (n.) | ملتاز [أنزيم سكر الشعير] |
| maltose, (n.) | ملتوز . سكر الشعير |
| mamillary, (adj.) | حليبي . ثديي |
| manage, (v.t. & i.) | أدار . ساس . دبر . |
| بأشر . صرّف . روض . تمكّن | |
| manageable, (adj.) | يساس . يدبر . يباشر . |
| بصرّف . يمكن ترويض | |
| management, (n.) | إدارة . سياسة . تدبير . |
| مباشرة . تصريف . ترويض | |

| | |
|---|---|
| manager, (n.) | مدير |
| manager, general | مدير عام |
| managing director | مدير مباشر |
| mandate, (n.) | وكالة . توكيل |
| mandator, (n.) | موكل |
| mandatory, (adj.) | إلزامي . توكلي |
| mandrel (or mandril), (n.) | شياق * (هندسة) |
| mandrel head | مجموعة الغراب الثابت (مخارط) |
| maneuver, (also manoeuvre), (n.) | مناورة . حيلة . تدبير . خدعة |
| فاور . احتال . تحيل . دبر (v.t. & i.) | |
| maneuverability, (also manoeuvrability), (n.) | المناورة . سهولة المناورة |
| maneuv[e]rable, (adj.) | تسهل المناورة بها |
| maneuvering flight | طيران مناورة (طيران) |
| maneuvering stability | الاستقرار أثناء المناورات (طيران) |
| manganese (Mn), (n.) | المنجنيز (م) [فلز] (كيميا) |
| manganese alloys | سبائك المنجنيز (ميتالورجيا) |
| manganese bronze | سبائك المنجنيز والبرونز |
| manganese steel | فولاذ منجنيزي (ميتالورجيا) |
| manganin, (n.) | منجنين [سبيكة من النحاس والمنجنيز والبيكل] (ميتالورجيا) |
| mangle, (v.t.) | فروض . قطع . هرم |
| أصاب . أفسد . شوه | |
| عصر [بالضغط] . اعتصر | |
| معصرة (n.) | |

* اللفظة الدارجة «شاقة» ، وهي تستعمل لإمساك الشغلة ، وليس لإمساك العدة . راجع "arbor" .

* اللفظة الدارجة «دقاق» .

mangle-wheel (n.) عجلة مترددة الحركة (هندسة)
 manhole, (n.) فتحة دخول. منفذ
 manhole cover (غلايات) غطاء فتحة الدخول
 manifest, (v.t.) أظهر. أوضح. جلا
 , (adj.) ظاهر. واضح. جلي
 , (n.) قائمة البضاعة [بالسفن]
 manifestation, (n.) مظهر. استعراض.
 إظهار. إيضاح
 manifold, (adj.) متعدد. متنوع. متشعب.
 مضاعف
 , (n.) متشعب (هندسة. طيران)
 ضاعف. نسخ صوراً عديدة (v.t.)
 manifold, exhaust مشعب العادم
 (هندسة. طيران)
 manifold, induction (or intake)
 مشعب السحب (هندسة. طيران)
 manifold pressure ضغط المشعب
 (هندسة. طيران)
 manifold pressure regulator
 منظم ضغط المشعب (هندسة. طيران)
 manifold valve صمام متشعب المسالك (هندسة)
 Manil[ia] hemp قنب مانيل
 Manil[ia] rope حبل مانيل
 manipulate, (v.t.) تداول. تناول. صرف.
 شغل. مارس. زاول. عاجل [باليد].
 كثر. ضارب
 manipulation, (n.) تداول. تناول. تصريف.
 تشغيل. ممارسة. مزاولة. استعمال الأيدي.
 معالجة [باليد]. كثر
 مضاربة مفتعلة [في الأسعار]

manned balloon مُنطاد يقوده الإنسان
 manner, (n.) كيفية. مظهر. تصرف. مسلك.
 غرار
 manners, (n.pl.) آداب السلوك. سلوك
 manning tables قوائم توزيع العمل على العمال
 manoeuvrability, (n.) (see maneuverability)
 manoeuvre, (v.t.&i.) (see maneuver)
 man-of-war, (n.) بارجة حربية (بحرية)
 manograph, (n.) مانوغراف (هندسة)
 manometer, (n.) مانومتر. مقياس ضغط
 (طبيبات)
 manometric, (adj.) مانومتري
 manometer pressure الضغط المانومتري
 manometer tube أنبوب مانومتري
 man power, [manpower] القدرة البشرية.
 القوى العاملة
 mantissa of logarithm الجزء العشري من اللوغاريتم
 (رياضيات)
 mantle, (n.) عباءة. جبة. شملة. غلاف
 رف الموقد. غلاف فرن الدست [فوق المجرة]
 رتيبة [مشربة بالكبد النور يوم والسير يوم]
 أحاط. لقع. شمل. غشي. غطى (v.t.)
 بسط. احتقن. تغطى (v.i.)
 manual, (adj.) يدوي
 كتيب. كتاب [مختصر]. وجيز (n.)
 manual control تحكم يدوي
 manual dexterity الفراحة (أو المهارة) اليدوية
 manual labo[u]r عمل يدوي
 manually operated يُشغل باليد

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| manual regulation | تنظيم يدوي |
| manual release | إطلاق يدوي . إعتاق يدوي |
| manual selectivity control | التحكم اليدوي في الانتقائية (راديو) |
| manual system | نظام يدوي |
| manual welding | لحام باليد |
| manufactory, (n.) | مصنع |
| manufacture, (v.t.) | صنع . صنع |
| , (n.) | صنع . صناعة |
| manufactured article | صنف مصنوع |
| manufacturer, (n.) | صانع . مصنع |
| manufacturing, (n.) | صنع |
| , (adj.) | صانع |
| manufacturing tolerance | تفاوت الصنع (هندسة) |
| map, (n.) | خريطة |
| , (v.t.) | رسم على خريطة . خَطَطَ |
| maple wood* | خشب إسفندان . خشب القيقب* |
| map measurer, (also opisometer) | مقياس خرائط |
| mapping, (n.) | تخطيط الخرائط |
| mar, (v.t.) | شوه . أفسد . أ تلف |
| , (n.) | علامة مشوهة (أو مفسدة) |
| marble, (n.) | رخام . مرمر |
| , (adj.) | رخامي |
| , (v.t.) | جَزَع كالرخام (دمان . تجليد) |
| Marconi antenna | هوائي "ماركوني" (راديو) |

| | |
|--------------------|---|
| margaric acid | حامض المبرجريك (كيميا.) |
| margaryl, (adj.) | مبرجريل (كيميا.) |
| margin, (n.) | هامش . حاشية . كمية احتياطية . حد . تخم . حرف |
| marginal, (adj.) | في الهامش . حدّي [أدنى] |
| marginal note | هامش |
| marginal return | غلة حدية * |
| marginal worker | عامل حدي † |
| margin of power | احتياطي من القدرة (هندسة) |
| margin of safety | هامش أمان . احتياطي للأمان (هندسة) |
| marine, (adj.) | بحري |
| , (n.) | بحار [من مشاة الأسطول] . البحرية (n.) |
| marine boiler | غلاية بحرية |
| marine cable | كبل بحري |
| marine engine | محرك بحري |
| marine engineering | الهندسة البحرية |
| marine glue | غراء سدود للاء |
| mariner, (n.) | ملاح . (نوتي) † |
| mariner's compass | بوصلة ملاخية |
| maritime, (adj.) | مناخم للبحر . ساحلي . ملاحى . بحري |
| mark, (n.) | علامة . إشارة . دليل |
| , (v.t.) | علم . علم . رقم . رقم . خَطَطَ . دلّ على . (v.t.) |
| | بين . لاحظ . انتبه إلى . ميز |
| marked, (adj.) | معلم . مرقوم . بين |

* من شجر جنس Acer .

* مساوية لفترات الإنتاج .
† أجره مساو لما ينتجه .
‡ لفظة دارجة معربة .

marker, (n.) علامة. إشارة تنبيه. شاخص.
واضع علامات. مُرَقِّم. دليل
marker beacon منارة استدلال (ملاحة)
marker, boundary علامة حدود (طيران)
marker generator مولد إشارات علامة
[لمقارنة الترددات] (كهرباء)
marker light ضوء بيان (طيران)
market, (n.) سوق
تسوق. باع. أنجز. ساوم (v.i.&t.).
marketability, (n.) صلاحية السلعة للعرض
marketable, (adj.) يصلح للبيع.
يعرض في السوق. يُساوم عليه
marketable value القيمة السوقية
market price سعر السوق
marking current تيار علامي [للإشارات التلفزيونية]
(تلفاز)
marking disc قرص الغرض (تسليم)
marking gauge مقياس علامات * . مرقم
(هندسة)
marking ink حبر رَقْم [على الفناش]
marking-off, (n.) وضع علامات التشغيل (هندسة)
marking-off table زهرة وضع علامات
التشغيل (هندسة)
marking-out, (n.) (also laying-out)
وضع العلامات (هندسة . مباني)
marking tool أداة رَقْم (أو وضع علامات)
marksman, (n.) هدف
marksmanship, (n.) إحكام الهدف
marl, (n.) مارل. طين جيرى (جيولوجيا)

marlin[e]-spike, (n.) (also marling-spike)
خلالة جدل [للبال أو الأسلاك]
maroon, (adj.) أحمر صفراوى. أكلف
marrow, (n.) نخاع. نقي [من العظم]. رَم
Mars, (n.) المريخ (فلك)
marsh, (n.) مستنقع. سبخة. بطيحة
marshal, (v.t.) أرشد. صَفَّ
marshalling signals إشارات الإرشاد
marshalling yard ساحة مناورات (قاطرات)
Marshall valve gear آلية "مارشال" للصمامات
[للكس الحركة] (محركات بخارية)
marsh gas, (also methane) غاز الما تنفقات
(أو الميثين) (كيمياء)
martensite, (n.) مارتنزيت (ميتالورجيا)
mash, (n.) عصيدة. هريس
(v.t.) عصد. هرس. لَتَّ
mask, (n.) قناع. كمامة
(v.t.) أخفى. حجب. قنَّع
masked valve صمام ذو رأس محتجب [في المقعد]
(هندسة)
masking, (n.) تغطية. حجب
الحجب السمعى (صوتيات)
masking audiogram الخط البياني السمعى
للحجب (صوتيات)
masking effect تأثير حجبى (صوتيات)
masking tape شريط تغليف (أو تغطية)
mason, (n.) بناء
masonry, (n.) حرفة البناء. مباني
masout, (n.) (see mazout)

mass, (n.) كتلة (طبيعات)
 متكتل . كتلى . جماعى . بالجملة (adj.)
 mass action الفعل الكتلى (كيميا.)
 mass attraction التجاذب الكتلى (طبيعات)
 mass balance الاتزان الكتلى . كتلة موازنة (طيران)
 mass balancing الموازنة الكتلية (طيران)
 mass-centre, (n.) مركز الكتلة
 mass concrete, (also bulk concrete) نرسانة عادية [غير مسلحة]
 mass-control, (n.) التحكم الكتلى (موتيات)
 mass defect النقصان الكتلى (نويات)
 mass density الكثافة الكتلية
 mass effect تأثير الكتلة (ميتالورجيا)
 mass-energy equation معادلة الكتلة والطاقة
 mass-energy equivalence تكافؤ الكتلة والطاقة (طبيعات)
 mass flow دفق كتلى
 massif, (n.) هضبة صخرية . كتلة صخرية (جيولوجيا)
 mass inertia قصور (أو عطالة*) الكتلة
 massive, (adj.) عظيم الكتلة . جسيم . كُتلى
 mass number العدد الكتلى (كيميا.. نويات)
 mass production الإنتاج بالجملة
 mass reactance المفاعلة الكتلية (كهرباء)
 mass resistivity المقاومة الكتلية (كهرباء)

mass spectrograph سبكتروغراف كتلى .
 مرسام طيف الكتلة (طبيعات)
 mass spectrum طيف الكتلة (طبيعات)
 mass unit, (also atomic mass) وحدة الكتلة (طبيعات)
 mast, (n.) صارى . سارية . دقل*
 mast antenna هوائى صارى (راديو)
 master, (adj.) رئيسى
 ساد . تغلب على . تمكن من . أتقن (v.t.)
 رئيس . سيد (n.)
 master [connecting-] rod ذراع التوصيل الرئيسى (هندسة)
 master controller المتحكم الرئيسى (كهرباء)
 master cylinder الأسطوانة الرئيسية
 master ga[u]ge محدد قياس إمامى (هندسة)
 master key مفتاح مشترك
 master oscillator مذبذب رئيسى (راديو)
 masterpiece, (n.) تحفة . قطعة ممتازة . طرفة
 master switch مفتاح رئيسى (كهرباء)
 master tap ذكر لولابة (أو قلوطة) رئيسى
 master technician فنى ماهر (أرفاره)
 master valve الصمام الرئيسى [فى مجموعة مواسير]
 master wheel عجلة رئيسية (هندسة)
 master workman صانع مُتقن (أرفاره)
 mastery, (n.) سيادة . غلبة . تمكن . إتقان
 mastic, (n.) مصطكى . علك

| | |
|-----------------------|--|
| masticate, (v.t.) | طَلَك . مضغ |
| mast step | موطىء قاعدة الصارى (بحرية) |
| mat, (n.) | حصيرة* . حصير . ممسحة |
| | طلبة مطفاة اللعة . سطح مُطفا |
| | مُطفا اللعة . خير لامع (adj.) |
| | أطفا اللعة (v.t.) |
| match, (v.t. & i.) | وأم . وافق . طابق . ضاهى . ضارع . بارى |
| | مُواءمة . وفق . كَفَى . نَدَّ (n.) |
| | مباراة . مسابقة . عود ثقاب |
| matchboard, (n.) | ألواح متوافقة |
| | [من لسان رَزَّازٍ وَرَزَّازٍ] (نجارة) |
| matched impedance | مُعاوقة متوائمة |
| matched joint | وُصلة مُواءمة |
| matching, (n.) | مُواءمة . مُوافقة . مطابقة |
| matching pin | مسمار وُفيق |
| matching surface | سطح وُفيق |
| matching transformer | مُحوِّل موائم (كهرباء) |
| match plane | مسحاج مُواءمة [لسل حَلِيَّة] (نجارة) |
| match plate | لوح وُفيق (سبائك) |
| mate, (n.) | زوج . رفيق |
| | أزوج . زَوْج (v.t.) |
| | تزاوج (v.t.) |
| material, (n.) | مادة . صنف |
| | مادى . هام . خطير (adj.) |
| materialism, (n.) | مادية |
| materialistic, (adj.) | مادى |

| | |
|-------------------------|---|
| materia medica | المادة الطبية |
| materials handling | مناولة المواد |
| material specifications | مواصفات المواد |
| mathematical, (adj.) | رياضى |
| | [نسبة إلى الرياضيات] |
| mathematical analysis | التحليل الرياضى |
| mathematical equation | معادلة رياضية |
| mathematical induction | الاستقراء (أو الاستنتاج) الرياضى |
| mathematical instrument | أداة رسم هندسى |
| mathematical signs | العلامات الرياضية |
| mathematical tables | الجداول الرياضية |
| mathematical terms | الحدود الرياضية |
| mathematician, (n.) | رياضى [عالم فى الرياضيات] |
| mathematics, (n.) | عِلْم الرياضيات |
| mating, (n.) | لمزاوج . تزاوج |
| | مُزاوج . وُفيق (adj.) |
| mating flange | الشفة المزاوجة |
| mating parts | أجزاء متزاوجة |
| matrix, (n.) | رَحِم [مؤنثة] [الجمع : أرحام] |
| | كِنان (ميتالورجيا . تعدين) |
| | قالب (هندسة . طباعة) |
| | مصفوفة (رياضيات . تلفزيون) |
| | مادة الترابط [لربط أخلاط الملاط أو الخرسانة] (بناى) |
| mat surface glass | زجاج مطفا السطح |

| | | | |
|---------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| mat[te], (n.) | طلية مطفأة اللعة | maximum equivalent conductance | المواصلة المكافئة القصوى (كهرباء) |
| | مخلوط كبير يتيدي | maximum flying speed | سرعة الطيران |
| | [يتكون عند متركز بعض المادن مثل النحاس] | القصى (طيران) | |
| , (adj.) | مطفأ . غير لامع | maximum horsepower | القدرة الحصانية |
| matter, (n.) | مادة | القصى (هندسة) | |
| | زهاء . أمر [الجمع : أمور] | maximum humidity | الرطوبة القصوى |
| | نسخة للطبع . مادة الطبع (طباعة) | maximum landing weight | الوزن الأقصى عند الحط (طيران) |
| , (v.i.) | أهم . عني | maximum load | الحمل الأقصى |
| | أمد [بمعنى حصلت في الجرح المدة] | maximum operational pressure | ضغط التشغيل الأقصى |
| matting, (n.) | حصير . بُورية . بورياء | maximum peak | الذروة القصوى |
| mattock, (n.) | مغول | maximum permissible value | القيمة القصوى المسموح بها |
| mattress, (n.) | حشية . دوشك | maximum power | القدرة القصوى |
| mature, (adj.) | ناضج . نضج . منضج | maximum range | المدى الأقصى |
| , (v.t. & i.) | أنضج . نضج . حل | maximum revolutions | العدد الأقصى |
| maturity, (n.) | نضج . حلول الأجل | للدورات . السرعة الدورانية القصوى | |
| maul, (also mall), (n.) | ميقعة | maximum scale value | القراءة القصوى للقياس |
| | أوهط . وهط | maximum speed | السرعة القصوى |
| , (v.t.) | قاعدة عامة . مثل | maximum strength | المقاومة القصوى |
| maxim, (n.) | النهاية الكبرى | maximum stress | الإجهاد الأقصى |
| maximum, (n.; pl. maxima) | النهاية القصوى . النهاية العظمى | maximum torque | العزم الأقصى للإدارة |
| | أكبر . أقصى . أعظم | عزم الالتواء الأقصى | |
| , (adj.) | الوزن الإجمالي الأقصى | maximum usable frequency (m.u.f.) | التردد الأكثر استعمالاً (راديو) |
| maximum all-up weight | maximum and minimum thermometer | maximum value | القيمة العظمى |
| | ترمومتر الحد الأدنى والأعلى (أرصاد) | maximum vertical speed | السرعة الرأسية |
| maximum angle of attack | زاوية الهجوم | القصى (طيران) | |
| القصى (طيران) | | maxwell, (n.) | ماكسويل (مغناطيسية كهربائية) |
| maximum ceiling | الارتفاع الأقصى (طيران) | | |
| maximum demand | الطلب الأقصى (كهرباء) | | |
| maximum endurance | الإطاقة القصوى | | |

Maxwell bridge (كهرباء) قنطرة "ماكسويل"
 Maxwell's rule (كهرباء) قاعدة "ماكسويل"
 maze, (n.) تيه
 mazout [oil] زيت [المازوت]
 m.c.w. (see modulated continuous wave)
 meadow, (n.) مَرْج [الجمع : مروج]
 meal, (n.) وَجْبَة [الجمع : وجبات]
 mean, (adj.) متوسط . وسط
 , (n.) وَسَط [الجمع : أرساط]
 , (v.t.&i.) عني . قصد
 mean absolute error متوسط الخطأ المطلق
 mean aerodynamic chord الوتر الإيرو دينامي المتوسط (طيران)
 mean blade-width ratio نسبة متوسط
 mean chord, standard عرضة الريشة [العرض إلى قطر المروحة] (طيران)
 (طيران)
 meander, (n.) منعطف النهر
 , (v.i.) انعطف
 mean deviation متوسط الحيدود
 mean difference متوسط الفرق
 mean distance متوسط البعد
 mean effective pressure (M.E.P.) متوسط الضغط الفعال
 mean effective value متوسط القيمة الفعالة (كهرباء)
 mean error متوسط الخطأ
 mean experimental pitch الخطوة المتوسطة التجريبية [مراوح] (طيران)

متوسط الحر الحر (أو المسير)
 mean free path (طبيبات . صوتيات)
 mean geometrical pitch الخطوة المتوسطة الهندسية [مراوح] (طيران)
 mean gradient متوسط التدرج (إيدروليكا)
 mean-life, (n.) متوسط العمر
 mean line خط المتوسط (هندسة)
 mean piston speed متوسط سرعة الكباس
 mean point of burst نقطة الانفجار المتوسطة
 mean point of impact نقطة الصدم المتوسطة
 mean pressure متوسط الضغط (هندسة)
 mean proportional المتناسب الوسط (رياضيات)
 mean proportion division القسمة ذات الوسط والطرفين (رياضيات)
 mean range المدى الوسط
 means, (n.) وسيلة . وسائل . وساطة .
 إمكانات . موارد
 وسطا . تناسب (رياضيات)
 mean solar day متوسط اليوم الشمسي (فلك)
 mean solar time متوسط الزمن الشمسي (فلك)
 mean span متوسط الباع (طيران)
 mean-spherical candle-power متوسط القدرة بالشمعة في جميع الاتجاهات (إضاءة)
 mean-square error الجذر التربيعي لمتوسط مربعات الخطأ (رياضيات)
 mean stress متوسط الإجهاد (ميكانيكا)
 mean temperature متوسط درجة الحرارة
 mean trajectory متوسط مسير المقذوف

| | |
|-------------------------------------|--|
| mean value | متوسط القيمة |
| mean velocity | متوسط السرعة |
| measurable, (adj.) | يُقاس . يمكن قياسه |
| measure, (v.t.) | قاس . عاير . كال |
| | قياس . مقياس . معيار . مكبال (n.) , [طول . مساحي . زمني . أ.خ.] |
| | تدبير |
| measure, chain | القياس بالسلاسل |
| | (أو الجنازير*) . مقياس سلسلي (مساحة) |
| measure, circular | قياس الدوائر . |
| | مقياس دائري (هندسة) |
| measure, cubic | قياس الحجم . مقياس حجمي |
| measure, dry | مكبال للجبوب [رغبرها] |
| measured velocity | سرعة مقيسة |
| measure, linear (also long measure) | قياس الأطوال . مقياس طولي |
| measure, liquid | مقياس السوائل |
| measurement, (n.) | قياس |
| measure, nautical | قياس المسافات البحرية . |
| | مقياس بحري |
| measure, square | قياس المساحات . |
| | مقياس مساحي |
| measure, time | قياس الزمن . مقياس زمني |
| measuring chain | سلسلة (أو جنازير*) قياس (مساحة) |
| measuring cylinder | مخبار قياس (كيميا.) |
| measuring error | خطأ قياس |
| measuring instrument | جهاز قياس |

| | |
|---------------------------|--|
| measuring machine | مكنة قياس |
| measuring point | نقطة قياس |
| measuring rod | قضيب (أو قضبة) قياس |
| measuring rule | مسطرة قياس |
| measuring tape | شريط قياس (مساحة) |
| measuring telescope | تلسكوب قياس (مساحة) |
| measuring tools | أدوات القياس |
| measuring wheel | عجلة قياس (مساحة) |
| mechanic, (n.) | حامل ميكانيكي |
| mechanic[al], (adj.) | ميكانيكي . مكني |
| mechanical advantage | الفائدة الميكانيكية (ميكانيكا) |
| mechanical agitation | تقليب ميكانيكي |
| mechanical aptitude test | إختبار الاستعداد الميكانيكي |
| mechanical axis | المحور الميكانيكي [المحور الصادي للورة من الكوارتز] (راديو) |
| mechanical bias | إنحياز ميكانيكي (تلفراف) |
| mechanical bond | ترابط ميكانيكي |
| mechanical brakes | فواصل (أو مكابح*) ميكانيكية |
| mechanical centre | المركز الميكانيكي |
| mechanical control | تحكم ميكانيكي |
| mechanical convection | تحمل حراري ميكانيكي (حرارة) |
| mechanical depolarisation | منع الاستقطاب ميكانيكا (كهرباء) |
| mechanical device | نبيطة مكنية |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| mechanical draft | محبب مكيف |
| mechanical drawing | رسم * ميكانيكي |
| mechanical efficiency | الكفاءة الميكانيكية (هندسة) |
| mechanical energy | طاقة ميكانيكية |
| mechanical engineering | الهندسة الميكانيكية |
| mechanical equivalent of heat | المكافئ الميكانيكي للحرارة (طبيعات) |
| mechanical filter | مرشح ميكانيكي (سينما - فاعات واقية) |
| mechanical impedance | معاوقة ميكانيكية (صوتيات) |
| mechanical impurities | شوائب ميكانيكية |
| mechanical instability | عدم استقرار ميكانيكي |
| mechanical lever | رافعة ميكانيكية |
| mechanical lubricator | مزلق [مُشحِّم أو مزيَّت] ميكانيكي |
| mechanically-operated contacts | ملاسات تُشغَّل ميكانيكياً |
| mechanically-operating valve (M.O.V.) | صمام يُشغَّل ميكانيكياً (هندسة) |
| mechanical pilot | طيار ميكانيكي (طيران) |
| mechanical power | قدرة ميكانيكية |
| mechanical properties | الخواص الميكانيكية |
| mechanical rectifier | مُقوم ميكانيكي (كهرباء) |
| mechanical refrigerator | وحدة تبريد ميكانيكية (هندسة) |
| mechanical remote control | تحكم ميكانيكي من بُعد |

| | |
|------------------------|---|
| mechanical resistance | مقاومة ميكانيكية (كهرباء) |
| mechanical resonance | رنين ميكانيكي (صوتيات) |
| mechanical scanning | مسح ميكانيكي (تلفزيون) |
| mechanical signal | إشارة ميكانيكية |
| mechanical solution | حل ميكانيكي (رياضيات) |
| mechanical stabilizer | مُقرّر (أو مُوازن) ميكانيكي |
| mechanical stirring | تقليب ميكانيكي |
| mechanical stoker | وقاد ميكانيكي (هندسة) |
| mechanical synchronism | تزامن ميكانيكي |
| mechanical time fuse | صمامة زمنية ميكانيكية |
| mechanical transport | نقل ميكانيكي |
| mechanical treatment | معاملة ميكانيكية |
| mechanical trip | ساقطة ميكانيكية |
| mechanical vibration | اهتزاز ميكانيكي |
| mechanical work | شغل ميكانيكي |
| mechanics, (n.) | علم الميكانيكا. الميكانيكيات |
| mechanic's rule | قاعدة تقريبية [لإيجاد الجذر التربيعي] (رياضيات) |
| mechanism, (n.) | آلية |
| mechanist, (adj.) | اختصاصي في الآليات |
| mechanization, (n.) | التجهيز بالمعدات الميكانيكية |
| mechanize, (v.t.) | جهز بالمعدات الميكانيكية. استبدل المكونات بالقدرة البشرية |

* الجمع "رسوم" — وفضل جمع الجمع "رسومات"
تفادى بالاختلاط المعنى

medal, (n.) نوط
 media, (n. ; pl. of medium) أوساط
 medial, (adj.) وَسَطِيّ
 medial proportional division
 القسمة ذات الوسط والطرفين (رياضيات)
 median (adj.) وَسَطِيّ
 median lethal dose جرعة إماتة النصف
 (نوريات)
 median lethal time زمن إماتة النصف
 mediate, (v.t.&i.) وَفَّق . تَوَسَّط
 mediate, (adj.) غير مباشر . عن طريق وساطة .
 mediation, (n.) توفيق . وساطة
 mediator, (n.) وسيط
 medical, (adj.) طبي
 medical examination فحص طبي
 medicine, (n.) دواء
 meditate, (v.t.&i.) عزم على . تأمل
 meditation, (n.) تأمل
 medium, (n.) وَسَط . وسيط . بيئة
 , (adj.) وَسَط . متوسط
 medium bomber قاذفة قنابل متوسطة (طيران)
 medium carbon steel فولاذ متوسط الكربون
 (مينالوجيا)
 medium climbing turn دوران صاعد متوسط (طيران)
 medium contrast تباين وَسَط (تصوير)
 medium-duty chuck ظرف تشغيل متوسط
 (هندسة)
 medium frequency (m.f.) تردد متوسط
 [من ٣٠٠ إلى ٣٠٠٠ كيلو دور في الثانية] (كهر با.)
 medium-frequency waves أمواج متوسطة التردد

medium gliding turn دوران انحداري متوسط (طيران)
 medium-grained, (adj.) ذو حبيبات متوسطة الحُزْم
 medium grit حبيبات زاوية وسط
 medium hard متوسط الصلادة [لحجارة الجللخ]
 medium soft متوسط الرخاوة [لحجارة الجللخ]
 medium thickness ضخانة متوسطة
 medium volatile fuel وقود متوسط التطاير
 medium voltage فلتية متوسطة
 [بين ٢٥٠ و ٦٥٠ فلت] (كهر با.)
 medium waves أمواج متوسطة الطول (راديو)
 medulla, (n.) نخاع
 medullary rays, (also vascular rays) أشعة نخاعية (نبات)
 meet, (v.t.&i.) قابل . تقابل . اجتمع
 meeting, (n.) اجتماع . تقابل
 meeting point نقطة التقابل
 meg-, mega [M] ميجا
 [بأداة بمعنى "عظيم . كبير . ضخيم . قوى"]
 [في الرياضيات = "مليون (١٠)"]
 megacycle, (n.) [Mc] ميغاسيكل . مليون دور
 megacycles per second (mcps.)
 ميغاسيكل في الثانية . مليون دور في الثانية (كهر با.)
 mega electron-volt [MeV] or [M.e.v.]
 ميجا إلكترون فلت (كهر با.)
 megaphone, (n.) ميجافون . مُضَخِّم صوتي
 (صوتيات)
 megaton, (n.) ميجا طن . مليون طن (تسليح)
 mega-volt ميجا فلت . مليون فلت (كهر با.)
 mega-watt ميجا واط . مليون واط (كهر با.)

| | |
|----------------------------------|--|
| magerg | ميجا إرج . مليون إرج (ميكانيكا) |
| Megger, (n.) | ميجر |
| | [مقياس مقاومة العزل والانصال الكهربائي] (كهرباء) |
| megohm | ميجا أوم . مليون أوم (كهرباء) |
| melissic acid | حامض المليسيك (كيمياء) |
| melody, (n.) | ملحن . تطريب |
| melt, (v.t.) | صهر . أذاب |
| , (v.i.) | أنصهر . ذاب |
| , (n.) | صهير . ذوب . صهارة . صبة |
| melter, (n.) | عامل صهر |
| melting, (n.) | انصهار . صهر |
| melting furnace | فرن صهر |
| melting point (m.p.) | نقطة الانصهار |
| melting pot | وعاء صهر (سباكة . زجاج) |
| melting rate | معدل الانصهار (لحام) |
| member, (n.) | عضو |
| membership, (n.) | عضوية |
| membrane, (n.) | غشاء |
| memorandum, (n.) (pl. memoranda) | مذكرة |
| memorial, (adj.) | تذكاري |
| , (n.) | نصب تذكاري |
| memory, (n.) | ذاكرة |
| mend, (v.t.) | صلح . أصلح . حسن |
| , (v.i.) | انصلح . تحسن |
| Mendeleev's table | فأمة (أرجدول) "مندليف" (كيمياء) |
| manding-up mo[u]lds | تصليح قوالب السبك (سباكة) |

| | |
|--|--|
| meniscus, (n.) | سطح هلالى [للسائل في أنبوبة] |
| , (adj.) | هلالى الشكل |
| meniscus lens, (also concavo-convex lens) | عدسة هلالية . عدسة محدبة مقعرة |
| mensuration, (n.) | فن القياس [للساحات والأحجام] |
| mental, (adj.) | ذهنى . عقلى |
| mental dead reckoning | التقدير الذهني للوضع (ملاحية) |
| mentality, (n.) | عقلية |
| menthol, (n.) | متول (كيمياء) |
| mention, (v.t.) | ذكر |
| , (n.) | ذكر |
| M.E.P. (see mean effective pressure) | |
| mercantile marine | البحرية التجارية |
| Mercator chart | خريطة مركاتورية* (ملاحية) |
| Mercator course, (also rhumb line) | مسير مركاتورى (أو متساوى الميل) (ملاحية) |
| Mercator distance (see rhumb line distance) | |
| Mercator's projection, (also cylindrical projection) | إسقاط مركاتورى (ملاحية) |
| mercenary, (adj.) | ممرس |
| mercerization, (n.) | الممرسة + [معاملة الخيوط أو الأقمشة القطنية بحلول قلوية] (منسوجات) |
| mercerized, (adj.) | ممرس |
| merchandise, (n.) | بضائع |
| merchandise, oil | مزود الزيت (هندسة) |
| merchant iron | حديد تجارى [طروق] |
| mercurial barometer | بارومتر زئبقى |
| mercurial thermostat | ثرموستات زئبقى . منظم حرارة زئبقى |

* نسبة إلى عالم الجغرافيا الفنلندى Gerhard Mercator

† نسبة إلى خبير الطباعة الانجليزى John Mercer

| | |
|---|---|
| mercuric chloride | كلوريد الزئبق [اللياني] (كيمياء.. طب) |
| Mercury, (n.) | عطارد (فلك) |
| mercury (Hg), (n.) | زئبق (ع) [فنز] (كيمياء) |
| mercury-arc converter | مغير قوسى زئبق |
| mercury[arc] rectifier, (also mercury-vapour rectifier) | مقوم [قوسى] زئبق (كهرباء) |
| mercury barometer | بارومتر زئبق |
| mercury coherer | متماسك زئبق (تلفراف) |
| mercury discharge lamp, (also mercury-vapour lamp.) | مصباح تفريغ زئبق (إضاءة) |
| mercury gauge | محدد قياس (أو مانومتر) زئبق |
| mercury seal | مانع تسرب زئبق (كيمياء) |
| mercury switch | مفتاح زئبق (كهرباء) |
| mercury thermometer | ترمومتر زئبق |
| mercury-vapour lamp, (also mercury discharge lamp.) | مصباح بخار الزئبق (إضاءة) |
| mercury-vapour pump | مضخة بخار الزئبق (كيمياء) |
| mercury-vapour rectifier, (also mercury-arc rectifier) | مقوم بخار الزئبق (كهرباء) |
| mercury-vapour tube | أنبوب بخار الزئبق (ثرميونات) |
| meridian, (n.) | دائرة خط الزوال (فلك) دائرة خط الطول (مساحة) خط تنصيف (رياضيات) |
| meridian plane | مستوى الزوال الرأسى |
| merit, (v.t. & i.) | استحقاق |
| , (n.) | استحقاق . إستعمال |
| merit, figure of | رقم الاستحقاق (كهرباء) |

| | |
|---------------------|--|
| mesh, (n.) | شبكة . شبيكة . تشبيق . (v.t. & i.) تشبى . تشبى . تشبى |
| mesh connection | توصيلة مقفلة [على التوالى] |
| mesh grouping | تجميع مقفل [توصيل الأطوار على شكل شبكة] (كهرباء) |
| meshing gear | ترس تشبيق . مسندة تشبيق |
| mesh network | شبكة مقفلة [من عدة معاومات على التوالى] (كهرباء) |
| mesh voltage | الفلطية الطورية التابعة (كهرباء) |
| meshwork, (n.) | شبيكة |
| meson, (n.) | ميزون (نويات) |
| mesothermal deposit | قراة متوسطة الحرارة (جيولوجيا) |
| Mesozoic era | الدهر الوسيط (جيولوجيا) |
| message, (n.) | رسالة |
| messenger, (n.) | رسول |
| messroom, (n.) | حجرة الطعام (بحرية) |
| meta- | ميتا (كيمياء) |
| | [بأداة معرفة بمعنى "بين . مع . ما بعد . ما وراء"] |
| metabolism, (n.) | أيض (أحياء) |
| metacentre, (n.) | المركز البيني (أيدروستاتيك) |
| metacentric height | ارتفاع المركز البيني (أيدروستاتيك) |
| metacentric radius | نصف القطر بين المركزى (أيدروستاتيك) |
| metal, (n.) | فلز (كيمياء) . معدن [عموما] |
| metal-arc cutting | القطع بالقوس المعدنى |
| metal-arc electrode | الكترود لحام بالقوس المعدنى (لحام) |
| metal-arc welding | اللحام بالقوس المعدنى |

metal brazing process عملية اللحام بالغمس
في معدن (أو سبيكة) منصهرة
metal-clad switchgear مجموعة مفاتيح كهربائية
محاطة بالحديد (كهرباء)
metal-cored carbon قضيب كربوني ذو قلب
معدني (إضاءة)
metal craft حرفة المعادن
metal-enclosed switchgear مجموعة مفاتيح
كهربائية محتواة في صندوق معدني (كهرباء)
metal filament فتيلة معدنية
metal foil رقيقة معدنية
metal lathing شبك معدني (مباني)
metallic, (adj.) فلزي . معدني
metallic circuit دائرة معدنية (تلفراف)
metallic coating طليقة معدنية
metallic crystals بلورات معدنية (ميتالورجيا)
metallic element عنصر معدني . فلز
metallic lustre بريق فلزي
metallic mirror مرآة معدنية
metallic packing حشو معدني (هندسة)
metallic reinforced cloth قماش مقوى بالمعدن
metallic return circuit دائرة عودة معدنية
(تلفراف)
metallic soap صابون معدني (موتبات)
metallic stuffing حشو معدني
metalliferous, (adj.) حاوٍ (أو منتج) للمعدن
metallize, (v.t.) طلي (أو أشرب) بالمعدن . معدن (كهربائياً)
metallized paper ورق مُعدن
metallized valve صمام معدن (تريونيات)
metallographic examination فحص ميتالوغرافي

metallography (n.) الميتالوغرافيا
[الفحص الميكروسكوبي للبيان المعدني]
metalloid, (n.) شبه فلز (كيميا)
metallurgical, (adj.) ميتالورجي . فلزي
metallurgy, (n.) علم الفلزات . الميتالورجيا
metal miller فراز معادن (هندسة)
metal pattern أنموذج سبك معدني (سباكة)
metal rectifier مُقوم معدني (كهرباء)
metal routing إزالة المعدن الزائد (هندسة)
metal screw مسمار ملولب للمعادن (هندسة)
metal shavings بُشارة معدنية
metal sheathing خلاص معدني .
تغليف معدني
metal spinning رَحْو المعادن (هندسة)
metal spraying الرش بالمعادن
metal square زاوية قائمة معدنية (هندسة)
metal square قضيب مربع معدني
metal strip خوصة معدنية
metal surface سطح معدني
metal tipping الترويد بطرف معدني
metal turner نحرّاط معادن
metal worker حامل تشغيل معادن
metal working تشغيل المعادن
metamorphic, (adj.) متحول الشكل . تحولي
metamorphic petrology علم الصخور المتحولة
metamorphism, (n.) تحوّل . استعالة
metamorphosis, (n.) تحول [الشكل] . تحول
metaphor, (n.) مجاز . استعارة [لغة]
metaphysics, (n.) ما بعد الطبيعة

| | |
|-----------------------------------|---|
| metasomation, metasomatoses, (n.) | تَحَوُّال [التحول بالاحلال الكيميائي] (جيولوجيا) |
| metastable, (adj.) | مُتَزَن. مؤقت الاستمرار. (كيمياء . طبيعيات) |
| metastable state | حالة شبه الاستقرار (كيمياء . طبيعيات) |
| meteor, (n.) | ظاهرة جوية [هوائية أو مائية أو نارية أو ضوئية... الخ] |
| meteorite, (n.) | شهاب نيز * |
| meteorograph, (n.) | مرصد (أرصاد) |
| meteorography, (n.) | الميتوروغرافيا [علم الظواهر الجوية] |
| meteorological, (adj.) | ميتورولوجي . جوي |
| meteorological conditions | الأحوال الميتورولوجية (أو الجوية) |
| meteorological fluctuations | تقلبات جوية |
| meteorological stability | الاستقرار الجوي (أرصاد) |
| meteorological station | محطة أرصاد جوية |
| meteorology, (n.) | ميتورولوجيا [علم الظواهر الجوية] |
| meter, (n.) | متر . عداد . جهاز قياس . مقياس |
| , (v.t.) | عَابر |
| meter, exposure | مقياس التعرض (تصوير) |
| meter, frequency | مقياس التردد (كهرباء) |
| metering, (n.) | معايرة . قياس |
| metering jet | منفذ معايرة |
| metering orifice | فتحة معايرة |

| | |
|-------------------------------------|---|
| metering pin | إبرة معايرة |
| metering valve | صمام معايرة |
| meter, integrating | مقياس بحمل القراءات (كهرباء) |
| meter, power-factor | مقياس عامل القدرة (كهرباء) |
| meter, watt-hour | عداد الواط-ساعة (كهرباء) |
| methane, (n.) | ميثين (كيمياء) |
| methene, (n.) (see methylene) | |
| method, (n.) | طريقة . أسلوب . نهج . نظام . انتظام . ترتيب |
| methodic[al], (adj.) | أسلوبي . نهجي . منظم . مرتب . منسق |
| methodize, (v.t.) | نَسَّق . ناسق بين |
| method of calibration | طريقة المعايرة |
| method of detached coefficients | طريقة المعاملات المنفصلة (رياضيات) |
| method of induction | طريقة الاستدراء (رياضيات) |
| method of operation | طريقة التشغيل |
| method of successive elimination | طريقة الحذف المتعاقب (رياضيات) |
| methyl alcohol, (also wood alcohol) | الكحول الميثيلي (أو كحول الخشب) [الميثانول] |
| | (كيمياء) |
| methylated spirit | الكحول الميثيلي . روح الميثيل (كيمياء) |
| methylene, (n.) | ميثيلين (كيمياء) |
| methyl group | مجموعة الميثيل (كيمياء) |
| metre, (also meter), (n.) [m] | متر |

metre-kilogram-second (M.K.S.) system
نظام المتر - كيلوجرام - ثانية (م.ك.ث.)
metric, (adj.) مترى . عَشْرَى
metric measure مقياس مترى . مقياس مترى
metric screw-thread (هندسة) من لولب مترى
metric system النظام المترى
metric ton طن مترى
[١٠٠٠ كيلو جراما = ٢٢٠٤,٦٢ باوندا]
metrology, (n.) متروولوجيا . علم القياس
metronome, (n.) مِسْرَع . بندول الإيقاع (موسيقا)
MeV, M.e.v. ميغا إلكترون فولت (ترميونات)
Meyer cut-off valve صمام "ماير" للقطع (بخار)
m.f. (see medium frequency)
mho مو [الوحدة العكسية لرواسلة] (كهرباء)
mhometer, (n.) موومتر . مقياس المواسلة
mica, (n.) ميكا (تدين)
micafolium, (n.) رقائق مغطاة بالميكافول [عازل كهربائى]
micanite, (n.) ميكانيت [عازل كهربائى]
micelle, (n.) أيون غروى (كيمياء)
micro- [μ] ميكرو
[بأذنة بمعنى « دقيق . مُكَبَّر »]
[فى الرياضيات « (١٠^{-٦}) »]
micro-ampere [μA] ميكرو أمبير (كهرباء)
microanalysis, (n.) تحليل دقيق (كيمياء)
microbarograph, (n.) ميكرو باروغراف
microbe, (n.) ميكروب
microcrystalline, (adj.) دقيق البلور
[البنية البلورية لا ترى إلا تحت الميكروسكوب]
micro-farad [μF] ميكرو فاراد (كهرباء)

microfilm, (n.) ميكروفيلم (تصوير)
micrograph, (n.) أداة نقش (أرشفة) دقيق . صورة مكبرة لمنظر تحت الميكروسكوب . حرسام للحركات الدقيقة
micrographic texture بنية ميكروغرافية (جيولوجيا)
micro-henry [μH] ميكرو هنرى (كهرباء)
microhm [μΩ] ميكرو أوم (كهرباء)
microlite, (n.) بليّة : ميكروايت (جيولوجيا - تدين)
micrometer, (n.) ميكرومتر
[adj.] ميكرومترى . دقيق
micrometer anvil مسندان الميكرومتر
micrometer attachment ربيطة للميكرومتر
micrometer cal[li]per ميكرومتر فكى
micrometer, dial ميكرومتر بقرص مدرج
micrometer eye-piece عينية ذات ميكرومتر
micrometer ga[u]ge محدد قياس ميكرومترى
micrometer head رأس ميكرومترى
micrometer, inside ميكرومتر داخلى [عَدَل]
micrometer microscope ميكروسكوب ذو عينية بميكرومتر (بصريات)
micrometer scale مقياس الميكرومتر . تدريج ميكرومترى
micrometer screw لولب ميكرومترى
micrometer setting rod قضيب ضبط الميكرومتر
micrometer theodolite تيوبودوليت ميكرومترى (مساحة)
micrometry, (n.) القياس الميكرومترى

micro-micro farad [$\mu\mu F$] ميكروميكرو فاراد
 micron, (n.) ميكرون* [جزء من ألف من المليمتر]
 micro-organism, (n.) كائن حي دقيق
 microphone, (n.) ميكروفون
 microphone amplifier, (also condenser-transmitter amplifier) مضخم (أو مكبر) دائرة ميكروفون [بمكثف] (كهرباء)
 microphone hiss هسيس الميكروفون
 microphone response استجابة الميكروفون
 microphonic, (adj.) ميكروفوني
 microphonic contact تلامس ميكروفوني [غير محكم]
 microphonic noise ضوضاء ميكروفونية (ترميوينات)
 microphony, (n.) الميكروفونية
 microphotography, (n.) التصوير الدقيق
 micropolariscope, (n.) مكشاف الاستقطاب الدقيق (ضوء)
 microscope, (n.) ميكروسكوب . مجهر
 microscopic[al], (adj.) ميكروسكوبي . مجهرى
 microscopic[al] examination اختبار ميكروسكوبي . كشف مجهرى
 microscopic cross-section المقطع العرضي الميكروسكوبي (نوريات)
 microscopic field مجال ميكروسكوبي
 microscopic inspection فحص ميكروسكوبي . فحص مجهرى
 microscopic section قطاع ميكروسكوبي
 microscopic slide شريحة ميكروسكوبية
 microscopy, (n.) الميكروسكوبية
 microsecond [μsec] ميكروثانية

micro-seismograph, (n.) سيزموغراف دقيق
 micro-spectroscope, (n.) سبيكتروسكوب (أو مطياف) دقيق
 microstructure, (n.) بنية دقيقة [تحت الميكروسكوب]
 microswitch, (n.) مفتاح دقيق (كهرباء)
 microtome, (n.) مقطع دقيق
 microvolt [μV] ميكروفاط
 microwatt [μW] ميكروواط
 microwaves, (n. pl.) أمواج دقيقة [أقصر من ٢٠ سم] (راديو)
 mid, (adj.) وسط . منتصف . نصف
 mid-air collision اصطدام في الجو (طيران)
 middle, (n. & adj.) وسط [الجمع : أوساط]
 أوسط [الجمع : أراسط]
 middle conductor (or wire), (also neutral conductor) الموصل (أو السلك) الأوسط (كهرباء)
 mid[dle] gear المسندة الوسطى . الترس الأوسط (هندسة)
 middle gouge مظفار* متوسط التقعير (نجارة)
 middle lap joint وصلة تراكب وسطية (نجارة)
 middle latitude flying الطيران على خط عرض متوسط (ملاحة)
 middle oils زيوت متوسطة (كيمياء)
 middle portion الجزء الأوسط
 middle-post, (also king-post) القائم الأوسط
 middle term الحد الأوسط (رياضيات)
 middle third الثلث الأوسط (هندسة مدنية)
 middling, (adj.) متوسط . وسط

* اللفظة العامة "متفردة" † للذكر والمؤنث والمفرد والجمع . * يقابل ١٠,٠٠٠ وحدة أنجستروم .

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| middlings, (n.pl.) | أوساط |
| mid-fuselage wing | جناح متصل بمتصف |
| | الجسم (طيران) |
| mid-ordinate rule for areas | قانون الاحداثى الأوسط للمساحات |
| mid point | نقطة الوسط |
| mid position | موضع وسط |
| mid-set wing | جناح موضوع في المتصف |
| | (طيران) |
| midship, (n.) | وسط (أو متصف) السفينة |
| | (بحرية) |
| midship coefficient | معامل نطاق متصف |
| | السفينة (بحرية) |
| midway, (adj.) | متصف . منتصف الطريق |
| | (n.) طريق وسط |
| midwing monoplane | طيارة مفردة ومتوسطة |
| | الجناحين (طيران) |
| migrate, (v.i.) | هاجر . انترح . ارتحل |
| migration, (n.) | هجرة . انتراح . ارتحال |
| migration constant | ثابت الارتحال |
| mil, (n.) | مِل [جزء من ألف من البوصة] |
| mild, (adj.) | طرى . لطيف . معتدل |
| mildew, (n.) | عفونة . ندوة النباتات أو الفطر |
| mild steel | فولاذ طرى (ميتالورجيا) |
| mile | ميل * |
| mileage, (n.) | الميلية . المسافة بالأميال |
| mileage indicator | مبين الميلية [المسافة بالأميال] |
| mile, nautical | ميل بحرى (٢٠٨٠ قدمًا) |
| mile ohm | ميل أوم (كهرباء) |
| mile per hour (M.P.H.) | ميل في الساعة |

| | |
|---------------------------------------|--|
| mile, statute | ميل تشريعى (٥٢٨٠ قدمًا) |
| military, (adj.) | حربى . عسكري |
| military airplane designations | نوعت الطيارات الحربية (طيران) |
| military drill | تدريب عسكري |
| military rating (of aircraft engines) | التقدير الحربى (لمحركات الطيارات) |
| milky, (adj.) | لبنى |
| Milky Way | درب التبانة (فلك) |
| mill, (n.) | طاحونة . وحدة طحن (تدوين) |
| | مصنع [به مكائن] |
| | مقطع تفريز (هندسة) |
| | شغل بالمكائن . طحن |
| | (v.t.) |
| | فرز (هندسة) |
| | نحش * [تقود] |
| millboard, (n.) | ورق مقوى |
| milled head | رأس مغرز . رأس مخرش (هندسة) |
| milled nut | صمولة مخرشة (هندسة) |
| milled screw | مسمار ذو رأس مخرش |
| milled tooth | سن مغرزة |
| mill effluents | مخرجات المصنع |
| Miller effect | ظاهرة "ميلر" (ترميونيات) |
| mill, (n.) | قرازة (هندسة) |
| | عامل تفريز . قراز |
| mill file | مبرد عام الأغراض [سطح، متوازي] |
| | الجانبين أو مستدقيهما ، مفرد القطعية ، عادة أملس |
| | أو نصف أملس ، يستعمل لإنجاز أعمال البرادة على |
| | المخرطة ، أو لسن المناشير [هندسة] |
| mill finish (see machine finish) | |
| milli-[m] | ملى . [بادئة بمعنى «جزء من الألف»] |

| | |
|-------------------------------------|--|
| milli-ampere [mA] | ملي أمبير (كهرباء) |
| milliard, (n.) | مليارد [ألف مليون = (١٠ ^٩)] |
| millibar, (n.) | ملي بار (أرصاد) |
| millicurie | ملي كوري (طبيعات) |
| millifarad [mF] | ملي فاراد (كهرباء) |
| milligram [mgm] | مليجرام |
| millihenry [mH] | ملي هنري (كهرباء) |
| millilitre [ml] | ملي لتر |
| millimetre [mm] | ملي متر |
| millimicron [mμ] | ملي ميكرون |
| | [جزء من ألف مليون من المتر] |
| millimicrosecond [μsec] | ملي ميكروثانية |
| milling, (n.) | تفريز |
| milling, angle | التفريز الزاوي |
| milling angle | زاوية التفريز (هندسة) |
| milling arbor | شياق التفريز (هندسة) |
| milling cutter, (also mill) | مقطع تفريز |
| milling, face (also side milling) | التفريز الوجهي (أو الجانبي) (هندسة) |
| milling fixture | تثبيت التفريز (هندسة) |
| milling, form | التفريز التشكيلي (هندسة) |
| milling machine | مكنة تفريز (هندسة) |
| milling machine chart | خارطة مواصفات مائدة مكنة التفريز (هندسة) |
| milling machine, thread | مكنة تفريز أسنان اللولب (هندسة) |
| milling machine, universal | مكنة تفريز عامة [الأغراض] (هندسة) |
| milling, side | التفريز الجانبي (هندسة) |
| million, (n.) | مليون [١٠ ^٦] |
| million electron-volt [MeV, M.e.v.] | مليون إلكترون فولت |

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| millionth, (n.) | واحد من المليون |
| millivolt [mV] | ملي فلت (كهرباء) |
| milliwatt [mW] | ملي واط (كهرباء) |
| mill lengths | أطوال كيفما اتفق |
| mill marks | علامات مكنية |
| millstone, (n.) | حجر الطاحونة |
| millwright, (n.) | حامل تركيب مكينات |
| mimetic, mimic, (adj.) | محاكي . تمثيلي |
| mimetic twins | توائم محاكية |
| mimic diagram | رسم تخطيطي تمثيلي |
| mimicry, (n.) | محاكاة |
| mind, (n.) | عقل . ذهن |
| mine, (n.) | منجم . لغم |
| mine detector | مكشاف ألغام (تسليح) |
| mine field | حقل ألغام (تسليح) |
| mine-laying tank | دبابة بث ألغام (تسليح) |
| miner, (n.) | حامل منجم |
| mineral, (n.) | معدن [الجمع : معادن] |
| | معدني (adj.) |
| mineral compound | مركب معدني |
| mineral deposit | قشرة معدنية (جيولوجيا) |
| mineralization, (n.) | تعدن |
| mineralized, (adj.) | معدن |
| mineral jelly | هلام معدني |
| mineralogical, (adj.) | منتسب إلى علم [دراسة] المعادن |
| mineralogist, (n.) | اختصاصي معادن |
| mineralogy, (n.) | علم [دراسة] المعادن |
| mineraloids, (n.pl.) | أشباه المعادن |

mineral oil زيت معدني [مثل البارافين]
 mineral spirit محلول كحولي معدني
 mineral water ماء معدني
 minera wool, (also slag wool) صوف معدني . صوف الخبث (ميتالورجيا)
 mine sweeper كاسحة ألغام (بحرية)
 mingle, (v.t.&i.) شاب . خلط . اختلط
 miniature, (n.) منمنمة
 , (adj.) منمنم
 miniature valve صمام منمنم (تريونيات)
 minimal, (adj.) أدنى . أقل
 minimize, (v.t.) فذل
 minimum, (n.) النهاية الصغرى . الحد الأدنى
 , (adj.) أدنى
 minimum-altitude bombing إسقاط القنابل من أدنى ارتفاع (طيران)
 minimum cross-sectional area المساحة المقطعية الصغرى
 minimum design weight الوزن المصمم الأدنى
 minimum deviation, angle of زاوية الانحراف الأدنى (ضو)
 minimum flying speed السرعة الدنيا للطيران
 minimum gliding angle الزاوية الدنيا للانحدار (طيران)
 minimum pause البرهة الدنيا (تليفون)
 minimum scale value القراءة الصغرى للمقياس
 minimum specifications الحد الأدنى للمواصفات
 minimum temperature درجة الحرارة الدنيا
 minimum value القيمة الصغرى

minimum water level منسوب المياه الأدنى
 mining, (n.) تعدين . استخراج الخامات
 mining engineering هندسة التعدين
 minor, (adj.) أصغر
 minor arc القوس الأصغر (رياضيات)
 minor axis المحور الأصغر (رياضيات)
 minor chord الحرف الصغرى (موسيقا)
 minor circle دائرة صغرى (رياضيات)
 minor determinant محدد صغرى (رياضيات)
 minor diameter القطر الأصغر [للب]
 minority, (n.) أقلية . صباوة
 minor term الحد الأصغر (رياضيات)
 minuend, (n.) المطروح منه (رياضيات)
 minus, (adj.) ناقص . سالب . بلا . خلا
 minus colour اللون المتم (تصوير)
 minus pole القطب السالب
 minus sign علامة ناقص (-)
 minute, (n.) دقيقة
 minute, (adj.) دقيق
 minute mark علامة الدقيقة
 minutes, (n.pl.) مضبطة [الجمع : مضابط]
 Miocene period العصر الحديث الوسيط . الميوسين (جيولوجيا)
 mirage, (n.) سراب
 mire, (n.) طين رخو . ردة
 mirror, (n.) مرآة
 mirror clinometer مقياس ميل بمرايا
 mirror finish تمامة مرآوية (هندسة)
 mirror galvanometer, (also reflecting galvanometer) جلفانومتر ذو المرآة
 (أو عاكس) (كهربا)

| | |
|-----------------------|--|
| mirror image | صورة مرآوية (ضو.) |
| mirror, inspection | مرآة تفتيش |
| mirror reflector | عاكس مرآوي |
| misalignment, (n.) | إختلاف المحاذاة |
| miscalculation, (n.) | خطأ حسابي |
| miscellaneous, (adj.) | متنوع . متنوع |
| miscibility, (n.) | الامتزاجية (كيميا.) |
| miscible, (adj.) | ممتزج . قابل للامتزاج |
| misconception, (n.) | سوء الإدراك [الذهني] . خطأ التصور (أو الفهم) |
| miscount, (n.) | الخطأ في العد |
| | أخطأ في العد (v.t.&i.) |
| misfeed, (n.) | إخفاق التغذية (هندسة) |
| misfire, (v.i.) | فوت الشرارة (هندسة) |
| | أحرق في الانطلاق (تسليح) |
| misfiring, (n.) | تفويت الشرارة (هندسة) |
| | إخفاق الانطلاق . كذب الرماية (تسليح) |
| mishandling, (n.) | سوء المناولة |
| mishap, (n.) | سوء بخت . مصيبة |
| misinformation, (n.) | إفادة خاطئة |
| misjudge, (v.t.) | أخطأ في الحكم |
| mislanding, (n.) | الخطأ الرديء (طيران) |
| mismatch, (n.) | إختلاف المواءمة . لا توافق |
| mismatch factor | عامل إختلاف المواءمة |
| miss, (v.t.&i.) | أخفق . أخطأ . فقد |
| | افتقد . فوت . فاته . طاش |
| missile, (n.) | قذيفة |
| missilry, (n.) | علم القذائف |
| mission, (n.) | بعثة |

| | |
|------------------------------|---|
| mist, (n.) | ضبابية . ضباب . رذاذ |
| mistake, (v.i.) | أخطأ . غلط |
| | خطأ . غلطة (n.) |
| mistuning, (n.) | إخفاق المواءمة (راديو) |
| misuse, (v.t.) | أساء الاستعمال |
| misuse, (n.) | إساءة الاستعمال |
| miter, mitre, (n.) | سطح مشطوب على ٥٠° . |
| | قطعية مائلة |
| | زاوية بين سطحين (هندسة) |
| | مُنَصَّف |
| mitering, (n.) | القطع المائل (أو الزاوي) (نجارة) |
| mitre block | قالب القطعية المائلة (نجارة) |
| mitre box | صندوق قطعية مائلة (نجارة) |
| mitre cut | قطع مائل (أو زاوي) (نجارة) |
| mitre joint | وصلة مائلة (أو زاوية) . |
| | وصلة زاوية قائمة . وصلة على ذيل الزاوية |
| mitre saw (see tenon saw) | |
| mitre square | زاوية نصف قائمة |
| | [للتخطيط على ٥٠° درجة] (نجارة) |
| mitre wheel (see bevel gear) | |
| mitten, (n.) | قفاز بدون أصابع . قفاز راحي |
| mix, (v.t.&i.) | خلط . خالط . اختلط |
| | خليط (n.) |
| mixed, (adj.) | مختلط . مختلط |
| mixed admission | إدخال مختلط |
| mixed committee | لجنة مختلطة |
| mixed-flow region | منطقة الدفع المختلط |
| mixed number | عدد كسري (رياضيات) |
| mixed-pressure turbine | تربينة (أو عنفة*) |
| | ضغظ مختلط (هندسة) |

mixed recurring decimal كسر عشري دائري مختلط (رياضيات)

mixed yarn غزل مخلوط

mixer, (n.) خلاط [اسم فاعل]

فرن خلط . خلاط (ميتالورجيا)

mixer tube (or valve) صمام خالط (ترميونيات)

mixing, (n.) خلط . مخالطة . إختلاط

mixing chamber غرفة الخلط

mixing cock محبس خلط

mixing period فترة الخلط

mixtilinear angle الزاوية المختلطة الخطين (رياضيات)

mixture, (n.) خليط . مخلوط

mixture control, altitude جهاز التحكم الإرتفاعي في المخلوط (طيران)

mixture-delivery nozzle منقث تصريف المخلوط (هندسة)

mixture, lean مخلوط مُفتقر (هندسة)

mixture ratio نسبة المخلوط (هندسة)

mixture, rich مخلوط مُستوفٍ (هندسة)

mixture strength شدة المخلوط (هندسة)

M.K.S. units (see metre-kilogram-second units)

ml (abbreviation for millilitre)

mm (abbreviation for millimetre)

m.m.f. (see magnetomotive force)

mobile, (adj.) متنقل . نقالي . سيار

mobile generating unit وحدة توليد متنقلة

mobile machine shop ورشة مكينات متنقلة

mobility, (n.) التنقلية . سهولة الحركة . الحركية

mobilize, (v.t.) جعل متنقلا . عبا . عي .
أفر . أهب . هيا

, (v.i.) تاهب . تهايا

mock, (v.t.) هزا . استهزا . سخخ . حاكي

, (adj.) زائف . محاكي . مصطنع

mock antenna هوائي مصطنع (راديو)

mock-up, (n.) نموذج مصطنع [بالجم الطبيعي]

نموذج محاك

mode, (n.) نسق . كيفية . طريقة . منوال . صيغة

model, (n.) أنموذج . مثال . مثل . طراز . صوغ . قالب . قدوة . قدية

, (v.i.) صاغ . صور . شكل . نقش .
انصاغ . تصور . تشكّل

, (v.i.) تجسيم . عمل أنموذج .
تهذيب الأنموذج . تسوية

modelling, (n.) معتدل . لطيف

moderate, (adj.) خفف . لطف . هدا . خفض

moderate, (v.t.) اعتدال . تخفيف . تلطيف

moderation, (n.) تهدئة . تخفيض

moderator, (n.) مهدئ . ملطف

modern, (adj.) حديث . عصري

modification, (n.) تعديل

modified, (adj.) معدل

modify, (v.t.) عدل

modular ratio النسبة المعيارية (هندسة مدنية)

modulate, (v.t.) ضبط . عدل

طرب . رنم

ضمن . عدل (راديو . كهرباء)

modulated amplifier valve صمام مضخم
(أو مكبر) مضمن (راديو)
modulated continuous wave (m.c.w.) موجة متواصلة مضمّنة (راديو)
modulated oscillator مذبذب مضمّن (راديو)
modulated quantity كمية مضمّنة (كهرباء)
modulated wave موجة مضمّنة (راديو)
modulating tube (or valve) صمام تضمين (راديو)
modulation, (n.) ضبط . تعديل
تطريب . ترنيم (صوتيات)
تضمين . تعديل
(أنايب أشعة الكاثود . تليفزيون . راديو . كهرباء)
modulation, amplitude تضمين الذروة
(راديو)
modulation capability مقدرة التضمين
(كهرباء)
modulation condition حالة التضمين (كهرباء)
modulation, cross تضمين متخالط (راديو)
modulation distortion تشوّه التضمين
(كهرباء)
modulation, double تضمين مزدوج (راديو)
modulation factor عامل التضمين (راديو)
modulation, frequency تضمين التردد (راديو)
modulation frequency تردد التضمين (راديو)
modulation-frequency ratio نسبة تردد التضمين (راديو)
modulation index دليل التضمين (راديو)
modulation meter مقياس [منسوب] التضمين
(كهرباء)
modulation, multiple تضمين مضاعف (راديو)
modulation percentage النسبة المئوية للتضمين
(راديو)

modulation, phase تضمين الطور (راديو)
modulation, pulse تضمين النبض (راديو)
modulation system نظام التضمين (راديو)
modulation transformer محوّل تضمين (راديو)
modulator, (n.) مضمّن (راديو)
modulator tube (or valve) صمام مضمّن
(راديو)
module, (n.) مقنن . مقياس (هندسة)
modulus, (n.) معامل . معاير . مقياس
modulus of elasticity معامل المرونة (هندسة)
modulus of rigidity معامل الجسوة (هندسة)
modulus of rupture معامل التمزق (هندسة)
modulus of section معامل المقطع (هندسة)
moist, (adj.) رطب . ندى
moisten, (v.t.&i.) رطب . ترطب
moistening, (n.) ترطيب . ترطب
moisture, (n.) رطوبة . نداوة
moisture absorption امتصاص الرطوبة
moisture content محتوئ الرطوبة
moisture expansion التمدد بالرطوبة [للجسم]
(هندسة مدنية)
moisture regain استعاضة الرطوبة
moisture-repellant, (adj.) منقّر للرطوبة
moisture-resistant, (adj.) مقاوم للرطوبة
mol جزئ جرامى [وحدة وزن الجزيء بالجرام ،
أو وزن ٢٢,٤ لترًا تقريبًا من الغاز تحت
معدل الضغط ودرجة الحرارة] (كيمياء)
molal, (adj.) جزئى جرامى [لكل ١٠٠٠ جرام
من المذيب] (كيمياء)

molality, (n.) التركيز الجزيئي الجرامى
[عدد الجزيئات الجرامية لـ مادة المذابة
في كل ١٠٠٠ جرام من المذيب] (كيمياء)
molar, (adj.) جزيئى جرامى [لكل لتر من المحلول]
(كيمياء)
molar attraction التجاذب المادى (ميكانيكا)
molar gas constant[†] الثابت الجزيئى الجرامى
للغاز (كيمياء . طبعيات)
molarity, (n.) التركيز الجزيئى جرامى
[عدد الجزيئات الجرامية لـ مادة المذابة
في كل لتر من المحلول] (كيمياء)
molar tooth السن الطاحنة . الضرس
molar volume, (also gram-molecular
volume) حجم الوزن الجزيئى الجرامى (كيمياء)
molar weight, (abbreviation for gram
molecular weight) الوزن الجزيئى بالجرام
mold, (n.) (see mould)
mole, (n.) (see gram-molecule)
mole, (n.) * خلد [الجمع : مناجذ (من غير اللفظ)]
شامة . خال
ملطيم (هندسة مدنية)
molecular, (adj.) جزيئى (كيمياء)
molecular association التوافق الجزيئى
(كيمياء)
molecular attraction التجاذب الجزيئى
(كيمياء)
molecular compound مركب جزيئى
molecular concentration التركيز الجزيئى
molecular conductivity الموصلية الجزيئية
(كيمياء)

molecular distillation تقطير جزيئى (كيمياء)
molecular energy الطاقة الجزيئية (كيمياء)
molecular formula الصيغة الجزيئية (كيمياء)
molecular heat الحرارة الجزيئية (كيمياء)
molecular rotation دوران جزيئى (ضوء)
molecular solution محلول جزيئى (كيمياء)
molecular structure البنية الجزيئى (كيمياء)
molecular theory النظرية الجزيئية (كيمياء)
molecular volume الحجم الجزيئى (كيمياء)
molecular weight الوزن الجزيئى (كيمياء)
molecule, (n.) جزيء (كيمياء)
molten, (adj.) منصهر
mole fraction كسر من الوزن الجزيئى الجرامى
[ظائر] (كيمياء)
moleskin, (n.) فراء المناجد
فماش يشبه الفراء
Mollier diagram منحنى بيان "موليه"
الرخويات (حيوان)
Mollusca, (n.)
molten, (adj.) منصهر
molten metal معدن منصهر
molybdenum (Mo), (n.) [فلز] الموليبدينوم (مو)
(كيمياء)
molybdenum steel فولاذ موليبدينومى
(ميتالورجيا)
moment, (n.) لحظة . أهمية ناتجة
عزم (رياضيات)
momenta, (n. ; pl. of momentum) كميات التحرك (طبعيات)
momentary, (adj.) لحظى

| | | | |
|-------------------------------|--|--|---|
| momentary disturbance | إزعاج لحظي . اضطراب لحظي | monitoring circuit | دائرة مراقبة (راديو) |
| moment diagram | رسم بيان العزم | monitoring key | مفتاح المراقبة (تليفون) |
| moment of couple (ميكانيكا) | عزم الازدواج (ميكانيكا) | monitoring receiver | جهاز استقبال مرقبي (راديو) |
| moment of force | عزم القوة (ميكانيكا) | monitoring the weather | استنباء الجو . الإنذار بالجو (أرصاد) |
| moment of gyration (ميكانيكا) | عزم التدويم (ميكانيكا) | monitory, (adj.) | إنذارى . لفت نظرى |
| moment of inertia (ميكانيكا) | عزم القصور (ميكانيكا) | monkey, (n.) | مطرقة خوازيق (هندسة مدنية) |
| moment of magnet | عزم المغنطيس | monkey engine | محرك دق الخوازيق (هندسة) |
| moment of momentum | عزم كمية التحرك (ميكانيكا) | monkey* wrench | مفتاح ربط منزلق الفك (هندسة) |
| moment of velocity (ميكانيكا) | عزم السرعة (ميكانيكا) | mono- | بادئة بمعنى «أحادي أو وحيد» |
| momentous, (adj.) | مهم . ذو أهمية بالغة . خطير | monobasic, (adj.) | أحادي القاعدية (كيمياء) |
| moment, pitching (طيران) | عزم الخطران (بحرية. طيران) | monobloc[k], (adj.) | أحادي تجمع الأسطوانات (هندسة) |
| moment, rolling (طيران) | عزم العُطوف (طيران) | monochord, (n.) | وحيد الوتر [مُصَوِّات] (صوتيات) |
| moment, trimming (طيران) | عزم التصحيح (طيران) | monochromatic, (adj.) | وحيد اللون [الطيفي] . ذو لون واحد . وحيد الطول الموجي |
| momentum, (n.) | كمية التحرك (طبيعات) | monochromatic filter | مرشح وحيد اللون (تصوير) |
| moment, yawing (طيران) | عزم الانعراج (طيران) | monochromatic light | ضوء وحيد اللون [ذو إشعاع وحيد الطول الموجي] (طبيعات) |
| monatomic molecule | جزء أحادي الذرة (كيمياء) | monochromatic sensitivity | الحساسية للون واحد (أو لنطاق ضيق من الترددات) (الخلايا الضوئية) |
| Mond gas | غاز "مويد" (كيمياء) | monochrome, (n.) | صورة من لون واحد (تصوير . تليفزيون) |
| Monel metal | معدن "مونل" [سبيكة أسامها النحاس والنيكل] (ميتالورجيا) | monoclinic system, (also oblique system) | نظام أحادي الميل (بلورات) |
| monetary, (adj.) | نقدي | monocoque construction | إنشاء مفرد القشرة . إنشاء قشري (طيران) |
| money, (n.) | نقود | | |
| monitor, (n.) | منذر . نذير . مراقب . عريف . مرقبة . مراقب | | |
| | تتحقق من . إختبر . فحص . راقب . (v.t.) , أنذر . استنبأ | | |

| | | | |
|--|---|------------------------|-------------------------------------|
| monocoque fuselage | بدن مفرد القشرة (أو قشري) (طيران) | moorage, (n.) | إرساء . مرسي |
| monocular, (adj.) | أحادي العينية | mooring, (n.) | إرساء . ربط . مربوط |
| monocyclic, (adj.) | أحادي الدورة (أحياء) | mooring attachment | ربطة إرساء |
| monomial, (adj.) | أحادي الحد (رياضيات) | mooring buoy | حامة إرساء (بحرية . طيران مائي) |
| monophase, (adj.) | أحادي الطور (كهرباء) | mooring cable | كبل إرساء (بحرية) |
| monoplane. high wing | طيارة مفردة وعالية الجناحين (طيران) | mooring guy | حبل ربط (مناطيد) |
| monoplane, low wing | طيارة مفردة ومخفضة الجناحين (طيران) | mooring line | حبل ربط (بحرية . طيران) |
| monoplane, midwing | طيارة مفردة ومتوسطة الجناحين (طيران) | mooring lug (or point) | عروة (أو نقطة) الربط |
| monoplane, parasol | طيارة مفردة ومظلّة الجناحين (طيران) | mooring mast | صاري ربط (مناطيد) |
| monopolize, (v.t.) | احتكر | mooring pipe | ماسورة حبال الإرساء (بحرية) |
| monopoly, (n.) | احتكار | mooring ring | حلقة إرساء (بحرية . طيران) |
| monospar wing | جناح وحيد العضد الرئيسي (طيران) | mooring tower | برج ربط (مناطيد) |
| monotone, (n.) | إطّراد رتيب . رُتوب | mop, (n.) | قطيعة . خرقة . ممسحة |
| monotonous, (adj.) | رتيب . مُملّ | , (v.t.) | مسح |
| monotony, (n.) | رُتوب . | moral, (adj.) | أدبي . معنوي |
| monovalent, (adj.) | إطّراد الصوت على وتيرة واحدة | morale, (n.) | معنويات |
| monsoon, (n.) | ريح موسمية | mordant, (n.) | مُربّخ [اللون أو الصبغة] (كيمياء) |
| moon, (n.) | قمر | morphology, (n.) | علم الصرف |
| moor, (n.) | مستنقع . سبخة . قاع [الجمع: قيعان] | Morse code | مُدونة (أو نظام) "مورس" (تلفراف) |
| , (v.t.) | ربط السفينة إلى البر . أرسى . | Morse key | مفتاح "مورس" (تلفراف) |
| ربط الطائرة المائية إلى البر (أو إلى عامة) | ربط | morsel, (n.) | كسرة . لقمة . شذرة |
| , (v.i.) | رسا | Morse sounder | دقّاق "مورس" (تلفراف) |
| | | Morse taper | درجة إستدقاق "مورس" (هندسة) |
| | | Morse telegraphy | التلغرافية بنظام "مورس" |
| | | mortal, (adj.) | مميّت . ميت . بشري |
| | | mortality, (n.) | وفيات . معدل الوفيات |
| | | mortar, (n.) | هاوّن . مدفع هاوّن (تسليح) |
| | | | ملاط (مباني) |

mortar ammunition ذخيرة الهاون (تسليح)
 mortar-board, (n.) لوحة الملاط (مبان)
 mortgage, (n.) رهن . عقار
 mortise, (also mortice), (n.) نقر
 , (v.t.) نقر
 وَصَلَ بطريقة اللسان والنقر (نجارة)
 mortise-and-tenon joint وصلة نقر ولسان (نجارة)
 mortise chisel لزميل نقر [منطوب الجانين] (نجارة)
 mortise[d] joint وصلة نقر [ولسان] (نجارة)
 mortise gauge, (also counter gauge) مرقم * للنقر [بسنين]
 معلم خطوط متوازية (نجارة)
 mortise lock كيلون داخل نقر † (ارميت)
 mortiser, (n.) مكنة نقر (نجارة)
 mortise wheel ترس ذو أسنان خشبية
 mortising chisel لزميل نقر . منقار (نجارة)
 mortising-machine, (n.) مكنة نقر (نجارة)
 Moseley number (see atomic number)
 mosaic, (n.) فسيفساء
 , (adj.) فسيفسائي . تزويق
 mosquito, (n.) بعوضة
 moss, (n.) حزاز [قائم] (نبات)
 moth, (n.) عثة [الجمع : عُث]
 mother-of-pearl, (n.) أم اللآلي
 motion, (n.) حركة . اقتراح [منافسة]
 motional impedance المعاوقة الحركية (كهرباء)

motion block (see crosshead)
 motion diagram رسم بيان الحركات
 motionless, (adj.) لا متحرك . عديم الحركة
 motion study دراسة الحركات
 motivation, (n.) بحث الدافع . عرض الأسباب
 motive, (adj. & n.) دافع . محرك
 motive power القدرة الدافعة
 motor, (n.) موتور . محرك كهربائي . محرك
 motor boat زورق بمحرك (بحرية)
 motor-boating, (n.) كركرة صوتية
 [لمكبّر الصوت] (كهرباء)
 motor car سيارة *
 motor converter, (also cascade converter) محول دوار بموتور [حتى] (كهرباء)
 motor-cycle, (n.) دراجة بمحرك †
 motor-driven, (adj.) يُدار بموتور (أو بمحرك)
 motor fuel وقود للحركات
 motor generator مولّد بموتور (كهرباء)
 motor generator set مجموعة مولّد وموتور (كهرباء)
 motorize, (v.t.) جَهّز بمحركات (هندسة)
 جَهّز بمعدات تدار بالمحركات (تسليح)
 motorized unit وحدة مجهزة بمعدات تدار بالمحركات (تسليح)
 motor meter مقياس [مُكَمَّل] بمحرك (كهرباء)
 motor-oil, (n.) زيت محركات

• اللفظة الدارجة «شنكار» .

† الاستعمال الدارج «كالرن داخل الانظمة» .

• اللفظة الشائعة .

† اللفظة الدارجة «مونوسكل» .

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| motor-operated switch | مفتاح يُشغَّل بموتور (كهرباء) |
| motor pump | مضخة تدار بمحرك (هندسة) |
| motor slip | قوت الموتور (كهرباء) |
| motor speed control | مُحكِّم سرعة الموتور (كهرباء) |
| motor standard | حامل موتور |
| motor starter | بادئ دوران الموتور (كهرباء) |
| motor switch | مفتاح الموتور (كهرباء) |
| motor torque | عزم دوران الموتور |
| motor transformer (see dynamotor) | |
| motor transport (M.T.) | النقل الميكانيكي |
| motor vehicle | مركبة بموتور |
| mottled, (adj.) | مُرَقَّش |
| mottled iron | حديد مُرَقَّش (ميتالورجيا) |
| mo[u]ld, (n.) | صيغة. صوغ. شكل |
| | قالب [سبك أو صب أو تشكيل] |
| | إطار. صندوق [لشك الأسمنت] |
| | مُصَوِّغ. مُشَكِّلَة. |
| | مادة الصوغ أو التشكيل |
| | صاغ. شَكَّل. نَحَت. قَوَّلَب (v.l.) |
| | إنصاغ. تشكَّل (v.i.) |
| ouldboard, (n.) | لوح الختم (سبابة) |
| mould dressing | ملاط القوالب (ميتالورجيا) |
| moulded breadth | أقصى العرض المشكَّل (بحرية) |

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| moulded brick | طوب مشكَّل في القوالب |
| moulded concrete | خرسانة مشكَّلة في القوالب |
| moulded depth | أقصى العمق المشكَّل (بحرية) |
| moulded plastic | بلاستيك مشكَّل (أو مَقُولَب) |
| moulder, (n.) | حامل تجهيز القوالب |
| moulder's floor | أرضية السبك |
| mould facing | ظَهارة القوالب (سبابة) |
| moulding, (n.) | صَوِّغ. تشكُّيل. قَوْلَبَة |
| | إنصياغ. تشكُّل |
| | الصوغ في قوالب. صوغ القوالب |
| | سبابة |
| | مُشَكِّلَة قَالِيَّة. قالب |
| | حَلِيَّة. إفريز |
| moulding box (or flask) | صندوق * صوغ |
| | القوالب |
| moulding, dry-sand | صوغ القوالب بالرمل |
| | الحاف (سبابة) |
| moulding, green-sand | صوغ القوالب بالرمل |
| | الرطب (سبابة) |
| moulding, loam | الصوغ بالطفال الرمي (سبابة) |
| moulding machine | مكنة صوغ قوالب (سبابة) |
| | مكنة حلية (نجارة) |
| moulding machine, vertical-spindle | |
| | مكنة حلية ذات عمود رأسي (نجارة) |
| moulding plane | مسحاج حلية (نجارة) |
| moulding powder | مسحوق الصوغ (بلاستيك) |

| | |
|-----------------------|---|
| moulding press | مكبس صوغ (سباكة) |
| mouldings, (n. & pl.) | مُشَكَّلَات. مَصُوغَات. مَقُولَات |
| moulding sand | رمل السباكة (سباكة) |
| moulding, stack | التشكيل الرصيص [في قالب (سباكة)] |
| mould ruler | مسطرة قوالب (سباكة) |
| mound, (n.) | تَبَكَّة |
| mount, (n.) | جَبَل |
| | مركب . ركوبة . حامل |
| | رَكَب . رَكِب . صَعِد (v.t. & i.) |
| mountain, (n.) | جبل |
| mountain range | سلسلة جبال |
| mount, engine | ركوبة المحرك [المجموعة المحركة (طيران)] |
| mounting, (n.) | ركوبة . تركيب . حاضن * |
| mounting base | قاعدة تركيب |
| mounting bracket | كتيفة تركيب |
| mounting flange | شفة تركيب |
| mounting lug | أذن (أدعوة) تركيب |
| mounting pad | مرتكن تركيب . لينة تركيب |
| mounting ring | حلقة تركيب |
| mountings, (n. pl.) | تركيبات |
| mounting yoke | مقرن تركيب |
| mouth, (n.) | فم . فوهة |
| mouth of funnel | فوهة المدخنة (هندسة) |
| | فوهة القمع (كيميا) |
| mouth of horn | فم البوق |
| mouth of plane | فم المسحاج (نجارة) |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| mouthpiece, (n.) | قطعة الفم . قصبة . بزباز . صلبوب |
| movable, (adj.) | يُحْرَك . قابل للتحرك . متحرك |
| | متنقل |
| movable bearing | مَحْمِل قابل للتحرك |
| movable bridge | قنطرة قابلة للتحرك |
| movable load | حمل قابل للتحرك . حمل متنقل |
| movable platform | منصة قابلة للتحرك |
| move, (v.t. & i.) | حَرَك . نقل . تحرك . تنقل |
| movement, (n.) | حركة . تحريك . انتقال . تنقل |
| moving, (adj.) | متحرك . متنقل |
| moving soil | ملف متحرك (كهرباء) |
| moving-coil galvanometer | جلفانومتر بملف متحرك (كهرباء) |
| moving-coil instrument | جهاز قياس بملف متحرك (كهرباء) |
| moving-coil loudspeaker | مجهر بملف متحرك (صوتيات) |
| moving-coil microphone | ميكروفون بملف متحرك (صوتيات) |
| moving-coil regulator | منظم بملف متحرك (كهرباء) |
| moving-conductor microphone | ميكروفون بموصل متحرك (صوتيات) |
| moving contact | ملامس متحرك (تليفون) |
| moving graticule | مقياس عينية متحرك |
| moving-iron instrument | جهاز قياس بحديدة متحركة (كهرباء) |
| moving-iron (or-armature) loudspeaker | مجهر بحديدة (أو درع) متحرك (صوتيات) |
| moving load | حمل متحرك (هندسة) |

| | |
|--|---------------------------------------|
| moving-magnet galvanometer | جلفانومتر بمغناطيس متحرك (كهرباء) |
| moving target | غرض متحرك (تسليح) |
| moving-target indicator (MTI) | مبين الغرض المتحرك (الكترنيات) |
| mow, (v.t.) | حش . حصد |
| m.p. (abbreviation for melting point) | |
| m.p.h. (see mile per hour) | |
| M-teeth | أسنان على شكل M (مناشير) |
| muck rolls | دُلفينا الدحج الأولان (هندسة) |
| mucojd, (adj.) | شبه مخاطي |
| mucous, (adj.) | مخاطي |
| mud, (n.) | طين . وحل . تخمة |
| mud box | صندوق الحماة |
| mud drum | جمع الحماة (غلايات) |
| muddy water | ماء تحمىء |
| mud guard | وقاء الطين |
| mud hole | ثقب [إخراج] الحماة (غلايات) |
| mudstone, (n.) | صخر المذر (جيولوجيا) |
| mud valve | صمام الحماة (غلايات) |
| m.u.f. (see maximum usable frequency) | |
| mu-factor | عامل ميو [للتضخيم أو التكبير] (راديو) |
| muff, (n.) | جُلبة مشقوقة ذات شفتين (هندسة) |
| | مشملة لليدين |
| muff coupling, (also box or butt coupling) | قارنة بجُلبة راكبة (هندسة) |
| muffle, (v.t.) | كتم . لقع . لقع |
| , (n.) | لفاع |
| muffled safety valve | صمام أمان مَلقع |

| | |
|---------------------------|--|
| muffle [furnace] | فرن لافع |
| muffler, (n.) | كاتم صوت |
| mullion, (n.) | عماد [يقسم النافذة إلى شقق متعددة] (مبانى) |
| mullion structure | بنية عمودية (جيولوجيا) |
| multi- | بادئة بمعنى "متعدد" |
| multi-axle drive | إدارة متعددة المحاور (هندسة) |
| multi-break switch | مفتاح متعدد القطع (كهرباء) |
| multi-cellular horn | بوق متعدد الخلايا (كهرباء) |
| multi-cellular wing | جناح متعدد الفلأج (طيران) |
| multi-channal system | نظام متعدد القنوات (تليفزيون) |
| multi-cylinder engine | محرك متعدد الأسطوانات (هندسة) |
| multi-disc brake | فرملة * متعددة الأقراص (هندسة) |
| multi-engine[d], (adj.) | متعدد المحركات (طيران) |
| multi-filament lamp | مصباح متعدد الفتائل (إضاءة) |
| multi-flute drill | مثقب متعدد الخلد (هندسة) |
| multi-fold, (adj.) | متعدد الطيات |
| multi-frequency generator | مولّد متعدد الترددات (كهرباء) |
| multigap arrester | مانعة صواعق متعددة الثغرات (كهرباء) |
| multilateral agreement | إتفاقية بين أكثر من طرفين |
| multi-layer coil | ملف + متعدد الطبقات (كهرباء) |

multinomial, (adj.) متعدد الحدود (رياضيات)
 multi-phase current تيار متعدد الأطوار (كهرباء)
 multiphaser, (also polyphaser), (n.) مُرَدَّد * متعدد الأطوار (كهرباء)
 multiplane, (n.) طائرة متعددة الأجنحة (طيران)
 multiple, (adj.) متعدد. مضاعف. مضاعف (n.) مُضَاعَف
 multiple-circuit, (adj.) متعدد الدوائر [التوازية] (كهرباء)
 multiple connection توصيل على التوازي. إتصال توازي [في دائرة متوازية] (كهرباء)
 multiple-disc clutch قابض متعدد الأقراص (هندسة)
 multiple duct conduit مجرى متعدد المسالك
 multiple echo صدى متعدد (موتيات)
 multiple-expansion engine محرك متعدد التمدد (هندسة)
 multiple factors عوامل متعددة
 multiple feeder مُغَذٍّ متعدد الكبول [متصلة على التوازي] (كهرباء)
 multiple field مجال متعدد
 multiple, full مضاعف كامل
 multiple lengths أطوال مضاعفة
 multiple modulation تضمين مضاعف (راديو)
 multiple, partial مضاعف متجزئ
 multiple point النقطة المتعددة (رياضيات)
 multiple proportions, law of قانون النسب المتعددة (كيمياء)
 multiple reflection انعكاس متعدد

multiple-series connection إتصال على التوالي لمجموعات متصلة على التوازي (كهرباء)
 multiple-spark system نظام متعدد الشرارات (راديو)
 multiple-spindle drilling machine مثاقبة متعددة الإعمدة (هندسة)
 multiple switch مفتاح متعدد الملامسات (كهرباء)
 multiple-switch starter (or controller) بادئ (أو متحكم) متعدد المفاتيح (كهرباء)
 multiple system نظام مضاعف (كهرباء)
 multiple telegraphy, (also duplex telegraphy) التلغرافية * التعددية [نظام الإرسال الآتي لأكثر من إشارة في اتجاه واحد على نفس الخط]
 multiple telephony التليفونية + التعددية [نظام الإرسال الآتي لأكثر من إشارة في اتجاه واحد على نفس الخط]
 multiple-threaded screw لولب متعدد الأسنان (هندسة)
 multiple-tool slide منزلقة (أو راسمة) متعددة العدد (هندسة)
 multiple transmission الإرسال المتعدد (تلفون. تليفون)
 multiple-tuned antenna هوائي متعدد الموائفة (راديو)
 multiple-twin cable كبل ذو قلوب متعددة الأزواج (كهرباء)
 multiple twins قوائم مضاعفة
 multiple-unit control التحكم في وحدات من نقط متعددة (كهرباء)
 multiple valve صمام متعدد الإلكترودات (رميونات)
 multiple windings لفائف متعددة (كهرباء)

| | |
|-----------------------------------|---|
| multiplex operation | التشغيل التفاضلي المتعدد (تلفزيون - تلفون) |
| multiplex telegraphy | التلفزيونية التفاضلية المتعددة (تلفزيون) |
| multiplex telephony | التلفزيونية التفاضلية المتعددة (تلفزيون) |
| multiplex winding | لف متعدد المرات [لكل زوجين من الأقطاب ، ومتصلة على التوازي بين الهاتين الموجبة والسالبة] (كهرباء) |
| multiplicand, (n.) | المضروب (رياضيات) |
| multiply, (adj.) | متضاعف . مضاعف |
| multiply ratio | نسبة مضاعفية (رياضيات) |
| multiplication, (n.) | الضرب (رياضيات) تعدد . تضاعف . تكاثر |
| multiplication factor | عامل الضرب (رياضيات) |
| multiplication sign | علامة الضرب (رياضيات) |
| multiplier, (n.) | المضروب فيه (رياضيات) |
| multiplier, (n.) | المضروب فيه (رياضيات) |
| multiplier, least common (L.C.M.) | المضاعف المشترك الأصغر (رياضيات) |
| multiplier, (v.t.) | ضرب (رياضيات) |
| multiplier, (v.i.) | أكثر . ضاعف |
| multiplier, (v.i.) | تعدد . تكاثر . تضاعف |
| multi-plier, (adj.) | متعدد الطبقات |
| multi-plier belt | سير متعدد الطبقات |
| multiplier constant | ثابت الضرب (مساحة) |
| multipolar, (adj.) | متعدد الأقطاب |
| multi-position switch | مفتاح متعدد الأوضاع (كهرباء) |

| | |
|------------------------------|---|
| multi-range receiver | جهاز استقبال متعدد المدى (راديو) |
| multi-spar wing | جناح متعدد الأعضاء (طيران) |
| multi-speed motor | موتور متعدد السرعات (كهرباء) |
| multi-spindle machine | مكنة متعددة الأعمدة (هندسة) |
| multi-stage centrifugal pump | مضخة طرد مركزي متعددة المراحل (هندسة) |
| multi-stage compressor | ضاغط متعدد المراحل |
| multi-stage impulse turbine | تربينة (أو عنفة*) دفع متعددة المراحل (هندسة) |
| multi-stage rocket | صاروخ متعدد المراحل |
| multi-start worm | دودة متعددة الأبواب (هندسة) |
| multi-strand wire | سلك متعدد الجداول |
| multi-throw crankshaft | عمود مرفق متعدد السواعد (هندسة) |
| multi-tubular radiator | مُشعّ متعدد الأنابيب (هندسة) |
| multitude, (n.) | كثرة . جم |
| multi-valve arrangement | ترتيبة متعددة الصمامات (هندسة) |
| multivibrator, (n.) | مهتز (أو مذبذب) متعدد التوافقيات (ترميونات) |
| multi-way switch | مفتاح متعدد السكك (كهرباء) |
| multi-wire antenna | هوائي متعدد الأسلاك (راديو) |

Mu-metal ميوميتال [سبيكة من الحديد والنيكل ،
شديدة التأثير بالمغناطيسية] (ميتالورجيا)
municipality, (n.) البلدية
munition, (n.) ذخيرة . عتاد حربي
munnion, (n.) (see mullion)
Muntz metal معدن "مونستر"
[سبيكة من النحاس والزنك] (ميتالورجيا)
muriatic acid حامض المورياتيك
[حامض الايدروكلوريك التجارى] (كيمياء)
murmur, (n.) تمتمة . لغط . أنين . تذرر
muscle, (n.) عَصَلَة
muscular, (adj.) عضلي
muscular control تحكم عضلي
museum, (n.) متحف
mush, (n.) خُور
عصيدة
mushroom, (n.) الكماة . عيش الغراب
mushroom head رأس كعش الغراب [عذب]
mushroom valve, (also poppet valve)
صمام ذو قاعدة كعش الغراب (هندسة)
mushroom ventilator مهواة بغطاء محذب
(بحرية)
mush winding, (also random winding)
لف غير منتظم (كهرباء)
mushy, (adj.) واهن . خائر
music, (n.) موسيقا
musical, (adj.) موسيقى
musical echo صدى موسيقى (صوتيات)
musical spark system نظام شرارى موسيقى
(راديو)
music wire سلك موسيقا

musket, (n.) بندقية [بارود] (تسليح)
muslin, (n.) موصلي*
mustard gas غاز الخردل
muster, (v.t.&i.) حشد . احتشد
, (n.) محشد . حشد
mutate, (v.t.&i.) خَير . حوّل . تغيّر . تحوّل
mutation, (n.) تغيّر . تحوّل بفائى
mute, (adj.) أخرس
mutilate, (v.t.) عضب . جزم . جادع
muting, (n.) إخراس (راديو)
mutiny, (n.) تمرد . عصيان
mutual, (adj.) متبادل . تبادلى . من الطرفين
mutual conductance المواصمة التبادلية
(راديو)
mutual coupling, (also transformer
coupling) تقارُن تبادلى (كهرباء)
mutual inductance, (also coefficient of
mutual induction) المحاماة التبادلية
(أو معامل الحث التبادلى) (كهرباء)
mutual induction الحث التبادلى (كهرباء)
mutual inductor ملف حث تبادلى (كهرباء)
muzzle, (n.) خَطم . خرطوم . كَمام . فُوهة
muzzle attachment ربيطة للفوهة (تسليح)
muzzle bell ناقوس الفوهة (تسليح)
muzzle blast إندفاع الغازات من الفوهة
muzzle brake فرملة (أو مكبح†) الفوهة (تسليح)
muzzle cap كمة الفوهة (تسليح)
muzzle cover غطاء الفوهة (تسليح)
muzzle energy الطاقة الفوهية (تسليح)

* اللفظة الدارجة المعربة "موسلين" . † فى سورية .

muzzle flash وَمْضُ الفوهة (تسليح)
 muzzle loading الملء من الفوهة (تسليح)
 muzzle plug سدادة الفوهة (تسليح)
 muzzle recoil reducer مخفف ارتداد الفوهة
 muzzle ring حلقة الفوهة (تسليح)
 muzzle sight مهداف الفوهة (تسليح)

muzzle-thread protector واقى لولب الفوهة
 muzzle-velocity السرعة الفوهية (تسليح)
 myc[o]- بادئة تنسب إلى الفطريات
 myopia, (n.) قصر البصر (طب)
 myria- بادئة بمعنى "عشرة آلاف"
 myriad, (n.) عشر آلاف . ألوف مؤلفة

N

N.A.C.A. (abbreviation for National
advisory Committee for Aeronautics)

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| nacelle, (n.) | كَنَّة (طيران) |
| nacelle, engine | كَنَّة المحرك (طيران) |
| nadir, (n.) | النظير (فلك) |
| nail, (n.) | مسمار . ظفر |
| , (v.t.) | مسمّر . دسر |
| nail, casing | مسمار أُطر [غليظ] (نجارة) |
| nail, cut | مسمار مستطيل المقطع * (نجارة) |
| nail-drawer (or-extractor) | كماشة (نجارة) |
| nail, finishing | مسمار صِناارة [رفيع] (نجارة) |
| nail-headed tool | عدة برأس مسمار (هندسة) |
| nailing, (n.) | تسمير . مسامير |
| nailing, edge- | دق المسامير في الأركان (نجارة) |
| nailing, face- | الدق القائم للمسامير (نجارة) |
| nailing, toe- | الدق المائل للمسامير (نجارة) |
| nail puller | كلابّة مسامير (نجارة) |
| nail punch (or set) | مِدسرة مسامير † (نجارة) |

| | |
|---|--|
| nail, roofing | مسمار أسقف [على شكل T] (نجارة) |
| nail set (or punch) | مِدسرة مسامير † (نجارة) |
| nail, staging | مسمار نُصب أساقيل [ذوراسين ، مؤقت] (نجارة) |
| nail, wire | مسمار سلكي (أو لابة) (نجارة) |
| naked, (adj.) | حارٍ . مكشوف |
| naked cable | كَبْل حارٍ (كهرباء) |
| naked eye | العين المجردة |
| naked flame (or light) | لُهب (أرضوء) مكشوف (مناجم) |
| name plate | لوحة بيان . بطاقة |
| nano-[n] | نانو [بأداة بمعنى (١٠-٩)] |
| nanosecond [nsec.] | نانو ثانية |
| naphta, (n.) | نَظ |
| naphthalene, (n.) | نفتالين (كيميا.) |
| naphthenes, (n.) | النفتينات (كيميا.) |
| naphthols, (n.) | النفتولات (كيميا.) |
| Napierian logarithms, (also hyperbolic or natural logarithms) | اللوغاريتمات النابيرية (أو الزائدية أو الطبيعية) (رياضيات) |

• الاستعمال الدارج « مسمار بيطار » •

† اللفظة الدارجة « سبك » •

| | |
|--|--|
| napkin, (n.) | محرمة [الجمع : محارم] |
| nappe, (n.) | صخور مغتربة (جيولوجيا) |
| narrate, (v.t.&i.) | حكى . قص |
| narrative, (n.) | حكاية . قصة |
| , (adj.) | قصصى |
| narrow, (adj.) | ضيق |
| narrow gauge | السكة الحديدية الضيقة |
| narrowing cutter | مقطع تضيق (هندسة) |
| narrow-neck, (adj.) | ضيق العنق . محزوق |
| narrow-ringed timber | خشب متقارب الحلقات |
| narrow specialization | تخصص ضيق (أو محدود) |
| nasal, (adj.) | أنفى |
| nascent, (adj.) | وليد . حديث التولد |
| nascent state | حالة تولد (كيمياء) |
| nation, (n.) | أمة . قوم . شعب |
| national, (adj.) | قومى . وطنى |
| National Advisory Committee for Aeronautics (N.A.C.A.) | لجنة الشورى القومية للطيران |
| National Bureau of Standards | المكتب القومى للإماتيات |
| National Coarse (N.C.) Thread* | سن لولب أمريكى خشن [من قذ رقم ١ إلى رقم ١٢ ثم من قطر $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{8}$ و يتراوح عدد الأسنان من ٦٤ إلى ٤ فى البوصة عادة] |
| National Fine (N.F.) Thread† | سن لولب أمريكى دقيق [من قذ رقم ٠ إلى رقم ١٢ ثم من قطر $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{16}$ و يتراوح عدد الأسنان من ٨٠ إلى ١٢ فى البوصة عادة] |

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| nationalism, (n.) | قومية |
| nationality, (n.) | جنسية |
| nationalize, (v.t.) | أمم |
| native, (adj.) | وطنى . داخلى . فطرى |
| native metal | فلز فطرى (تدين) |
| natural, (adj.) | طبيعى . فطرى |
| natural cooling | تبريد طبيعى (هندسة) |
| natural draught | محب طبيعى (هندسة) |
| natural evaporation | تبخر طبيعى (هندسة) |
| natural frequency | التردد الطبيعى (طبيعات) |
| natural gas | غاز طبيعى (جيولوجيا) |
| natural immunity | مناعة طبيعية |
| natural lighting | إنارة طبيعية |
| natural logarithms | لوغاريتمات طبيعية |
| | [الدليل ٢٠٧١٨٢٨ (رياضيات)] |
| natural magnet, (also lodestone) | مغناطيس طبيعى (أو حجر المغناطيس) |
| natural mode | النسق الطبيعى [للتذبذب] (راديو) |
| natural outlet | مخرج طبيعى |
| natural period | الفترة الطبيعية [للتذبذب] (طبيعات) |
| natural rubber | مطاط طبيعى |
| natural seasoning | تجفيف طبيعى (أخشاب) |
| natural soil | تربة طبيعية |
| natural stone | حجر [بناء] طبيعى (مبانى) |
| natural ventilation | تهوية طبيعية |
| natural wavelength of antenna | الطول الموجى الطبيعى للهوائى (راديو) |
| nature, (n.) | طبيعة . فطرة |

* سابقا U.S. Standard — الزاوية ٦٠°

† سابقا S.A.E. Thread — الزاوية ٦٠°

| | |
|---|--|
| naught, (n.) | صِفْر . لا شيء |
| nausea, (n.) | غثيان |
| nautical (adj.) | بحرى |
| nautical league | فرسخ بحرى |
| nautical mile | ميل بحرى |
| naval, (adj.) | بحرى |
| naval aeronautics | هندسة الطيران البحرى |
| naval architecture | هندسة بناء السفن (بحرية) |
| naval base | قاعدة بحرية (بحرية) |
| naval brass | سبيكة النحاس البحرى |
| | [من النحاس والزنك والقصدير] (ميتالورجيا) |
| nave,* (n.) | صُرة العجلة (هندسة) |
| navel, (n.) | سرة . وسط |
| navicular, (adj.) | زورق (نبات) |
| navigable, (adj.) | صالح للملاحة . قابل للملاحة . |
| | يقاد . ينقاد |
| navigate, (v.i.) | أبحر |
| | نَاد السفينة . حرك السفن (v.t.) |
| navigation, (n.) | ملاحة |
| navigation aids | مُعِينَات (أو مساعدات) ملاحية |
| navigation, air | ملاحة جوية |
| navigational, (adj.) | ملاحى . بحرى |
| navigation bridge | جسر الملاحة (بحرية) |
| navigation lights, (also position lights) | أضواء الملاحة (أو الموضع) (ملاحة) |
| navigator, (n.) | ملاح . بحار . (نوتى) |

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| navvy, (n.) | عامل حفر . عامل بسيط |
| Navy, (n.) | البحرية . العمار البحرية |
| navy blue | أزرق بحرى . لازوردى |
| navy splice | الجدلة البحرية [لجدل الحبال] |
| navy yard | ترسانة * بحرية |
| N.B. (nota bene) | انتبه بعناية . تنبيه ! |
| N.C. (see National Coarse) | |
| N.C. thread, [National Coarse thread] | |
| | سن لولب أمريكى خشن (هندسة) |
| near miss | طليشة قريبة |
| near point | النقطة القريبة . نقطة الكتب (ضوء) |
| nebula, (n.) | سديم [الجمع: سدائم، سدم] (فلك) |
| necessaries, (n.pl.) | ضروريات . لوازم |
| necessary, (adj.) | ضرورى . واجب . لازم |
| necessitate, (v.t.) | أوجب . ألزم |
| necessity, (n.) | ضرورة |
| neck, (n.) | رقبة . عنق . جيد |
| necked-down section | قطاع مُخَصَّر |
| need, (n.) | حاجة . عوز |
| | إحتاج . أعوز (v.t.&i.) |
| needle, (n.) | إبرة |
| needle bearing | محمل (أو كرسى تحميل) إبرى (هندسة) |
| needle file | مبرد إبرى † |
| needle lubricator | مُرَيِّت إبرى (هندسة) |
| needle, magnetic | إبرة مغناطيسية |
| needle release lever | ذراع إطلاق الإبرة |

* لفظة زائلة .

* اللفظة الدارجة .

† الاستعمال الدارج « مبرد لسان المصفور » .

needle [roller-] bearing [دحراجي] محل إبري
 needle valve صمام إبري (هندسة)
 needle wire سلك إبري (سبائك)
 needs, (n.) إحتياجات . بغية
 negative, (adj.) سالب . سلبي . عكسي . إنكارى
 , (n.) صورة سلبية
 negative acceleration (see deceleration)
 negative allowance تسامح سلبي (هندسة)
 negative angle زاوية سالبة (هندسة)
 negative bath حوض للسليبات (تصوير)
 negative bias إنحياز سلبي (كهرباء)
 negative booster معزز سالب (كهرباء)
 negative camber إحدباب سلبي
 negative charge شحنة سالبة (كهرباء)
 negative clearance خلوص عكسي (هندسة)
 negative conductance موصلية سالبة (راديو)
 negative direction إتجاه مضاد
 negative electricity كهربائية سالبة (كهرباء)
 negative electrode إلكترود سالب (كهرباء)
 negative feedback تغذية مرتدة سالبة (راديو)
 negative feeder, (also return feeder)
 المغذى السالب (أو العائد) (كهرباء)
 negative [g] system دورة ضد الثقل (طيران)
 negative heat of formation حرارة تكوين سالبة (طبيعات)
 negative image صورة سلبية (تصوير)
 negative lap, (also minus inside lap)
 تراكب سلبي (محركات بخارية)
 negative phase طور سالب

phase-sequence negative تتابع طورى سالب (كهرباء)
 negative plate لوح سالب (كهرباء)
 negative pole قطب سالب (مغناطيسية)
 negative pressure ضغط سالب (هندسة)
 negative quantity كمية سالبة (رياضيات)
 negative resistance مقاومة سالبة
 (راديو . ترميونيات)
 negative segregation إنعزال عكسي (ميتالورجيا)
 negative sign علامة السالب (-)
 negative stagger تخلف سلبي (طيران)
 negative temperature coefficient معامل حرارى سالب (حرارة)
 negative terminal الطرف السالب (كهرباء)
 negative voltage فلتية سالبة (كهرباء)
 negative wire سلك سالب (تليفون)
 negatron, (n.) نجماترون (ترميونيات)
 neglect, (v.t.) أهمل . أغفل . غفل عن
 negligence, (n.) إهمال . إغفال . غفلة
 negligible, (adj.) مهمل . يمكن إهماله
 negligible error خطأ يمكن إهماله
 negotiable, (adj.) قابل للتحويل (أو التداول) . يتعامل به . سالك
 negotiation, (n.) مفاوضة . تعامل
 neighbour, (n.) مجار
 neighbouring, (adj.) جاور
 nektons, (n.pl.) السواجم (أحياء)
 Neolithic Period العصر الحجري الحديث
 (جيولوجيا)
 neon (Ne), (n.) غاز النيون (نئى) (كيمياء)

| | |
|-----------------------|---|
| neon lamp | مصباح نيون |
| neon tube | أنبوب نيون |
| neoprene, (n.) | نيوبرين [وليكاووبرين] (كيميا) |
| nep, (n.) | عقدة (غزل) |
| neper, (n.) [Np] | نپر [وحدة التوهين] (كهرباء) |
| nephoscope, (n.) | نفوسكوب [مكشاف إتجاه ومعدل دوران الغيوم أو السحب] (أرصاد) |
| Neptune, (n.) | نبتيون (فلك) |
| Nernst lamp | مصباح "نرنست" (إضاءة) |
| nerve, (n.) | عصب . شجاعة . جسارة |
| nervous, (adj.) | عصبي |
| nest, (n.) | عش . وكر . مجموعة |
| nest of pipes | مجموعة مواسير متداخلة |
| net, (n.) | شبكة . شرك |
| , (adj.), (also nett) | صافي . خالص |
| net area | صافي المساحة |
| net barrier | حاجز شبكي |
| net calorific value | القيمة السعيرية الصافية |
| net cost | صافي التكلفة |
| net efficiency | الكفاءة الخالصة |
| net loss | الفقد الصافي . صافي الفقد |
| netting, (n.) | شبكة . تشبيك . شبك |
| netting wire | سلك شبكي |
| net tonnage | الوزن الصافي بالطن |
| net weight | الوزن الصافي |
| net wing area | المساحة الصافية للجناح (طيران) |
| network, (n.) | شبكة (كهرباء) |
| network structure | بنيان شبكي (ميتالورجيا) |
| neurotic, (adj.) | عصابي |

| | |
|-------------------------------|--|
| neutral, (adj.) | متعادل . محايد |
| , (n.) | نقطة تعادل . سلك محايد (كهرباء) |
| neutral axis | محور التعادل (هندسة) |
| neutral centre | مركز التعادل |
| | المنتصف التعادلي [مستوى المراكز الهندسية لثخانة اللوح] (سفن) |
| neutral composition | تركيب متعادل |
| neutral [conductor (or wire)] | موصل (أو سلك) التعادل (كهرباء) |
| neutral equilibrium | توازن متعادل (ميكانيكا) |
| neutral flame | لهب متعادل (لحام) |
| neutral gear | فك تعشيق المسننات . وقوف حركة التروس (هندسة) |
| neutrality, (n.) | تعادلية . حياد |
| neutrality test | اختبار التعادلية |
| neutralization, (n.) | معادلة . تعادل . عدال |
| neutralize, (v.t.) | عادل . أبطل |
| , (v.i.) | تعادل . بطل |
| neutralized, (adj.) | مُعَادَل |
| neutralizing, (n.) | مُعَادَلَة . تعادل |
| neutralizing of acidity | معادلة الحموضة |
| neutralizing of controls | معادلة أسطح التوجيه (طيران) |
| neutralizing of gravity | معادلة الجاذبية الأرضية (طيران) |
| neutral layer | طبقة متعادلة |
| neutral line | خط التعادل (ميكانيكا) |
| neutral oils | زيوت متعادلة |
| neutral plane | مستوى التعادل |

| | |
|---------------------------------|---|
| neutral [point] | نقطة التعادل |
| neutral position | وضع التعادل . وضع محايد |
| neutral reaction | تفاعل متعادل |
| neutral refractory | [مادة] حرارية متعادلة |
| neutral relay | مُرَحِّل (أو متابع) متعادل (تلفاز . كهرباء) |
| neutral salt | ملح متعادل (كيميا) |
| neutral solution | محلول متعادل |
| neutral stability | استقرار متعادل |
| neutral surface | سطح التعادل |
| neutral temperature | درجة حرارة التعادل |
| neutral wire | سلك التعادل (كهرباء) |
| neutral zone | منطقة التعادل (كهرباء . مغناطيسية) منطقة محايدة . منطقة الحياد |
| neutrino, (n.) | نيوترينو (طبيعات) |
| neutrodyne receiver | مستقبل نيوترودايني . مستقبل بالفعل المتعادل (راديو) |
| neutron, (n.) | نيوترون (طبيعات) |
| new, (adj.) | جديد . حديث |
| newcomer, (n.) | مستجد |
| newel, (n.) | قائم درزين (نجارة) |
| news, (n.) | خبر . أخبار |
| newton, (n.) | نيوتن [وحدة القوة في النظام المترى] (ميكانيكا) |
| Newtonian telescope | تلسكوب نيوتوني (فلك) |
| Newton's disc | قرص "نيوتن" (بصريات) |
| Newton's laws of motion | قوانين "نيوتن" للحركة (ميكانيكا) |
| Newton's rings | حلقات "نيوتن" (ضوء) |
| next, (adj.) | تالي . قريب . آت |
| N.F. (see National Fine) | |
| N.H.P. (see nominal horsepower) | |

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| nib, (n.) | سَنّ القلم . سن [عموما] |
| | طرف العتلة |
| , (v.t.) | سنن . أصلح السن |
| nibbed, (adj.) | مسنن |
| nibble, (v.t. & i.) | قضم . لمج |
| nibbling machine | مكنة قضم [لألواح المعدنية] (هندسة) |
| niccolite, (n.) | نيكوليت [زئبقيد النيكل] (تعدين) |
| niche, (n.) | مشكاة . كوة . طاق . سهوة (مباني) |
| Nichrome, (n.) | نيكروم (ميتالورجيا) |
| nick, (n.) | نَم . حَز . تحزيز . فلّ |
| , (v.t.) | نَم . حَز . فلّ |
| nick bend-test | إختبار الحناية عند الحز |
| nicked tool | جِدَّة مفلولة |
| nickel (Ni), (n.) | النيكل (نك) [فنز] (كيميا) |
| nickel alloys | سبائك النيكل (ميتالورجيا) |
| nickel-chromium steel, [Ni-Cr. steel] | فولاذ نيكل كرومي (ميتالورجيا) |
| nickeline, (n.) (see niccolite) | |
| nickel-iron-alkaline accumulator | مركم النيكل والحديد القلوي (كهرباء) |
| nickel-iron cell | خلية النيكل والحديد (كهرباء) |
| nickel plating | الطلاء بالنيكل |
| nickel silver (see German silver) | |
| nickel steel | فولاذ نيكل (ميتالورجيا) |
| nicking, (n.) | تحزيز . احتراز (هندسة) |
| Nicol prism | موشور "نيكول" (ضوء) |
| night, (n.) | ليل . ليلة |

| | |
|---|---|
| night bell | جرس ليلي (تليفون • تلفراف) |
| night bomber | قاذفة قتال ليلية (طيران) |
| night effect | الظاهرة الليلية (راديو) |
| night fighter | مقاتلة ليلية (طيران) |
| night flying | الطيران الليلي (طيران) |
| night photography | التصوير الليلي |
| night range | المدى الليلي |
| night shift | النوبة الليلية |
| night switch | مفتاح ليلي (تليفون • تلفراف) |
| night tracer bullet | طلقة كاشفة ليلية (نسلح) |
| nil, (n.) | لا شيء |
| nimbo-stratus, (n.) (Ns) | خسيف [سحب] (أرصاد) |
| nimbus, (n.) | مُعَصْرَة . دَلُوح [سحب] (أرصاد) |
| nip, (v.t.) | قَرَض . قرص |
| Nipkow disc | قرص "نپكو" (تليفزيون) |
| nippers, (n.) | قَوَاضَة |
| nipple, (n.) | حَلمَة . سَعْدَانَة |
| nirvana, (n.) | انعدام الحس |
| nitrate test, silver- | إختبار تترات الفضة |
| nitration, (n.) | تَحْوِيل النترينات إلى تترات (بكتريولوجيا • نبات) |
| nitre, (also niter ; salt-peter) | النتر |
| | [تترات البوتاسيوم] (كيمياء) |
| nitric acid | حامض النيتريك (أو الأزوتيك) |
| nitriding, (also nitrogen case-hardening) | النتردة (ميتالورجيا) |
| nittrification, (n.) | المعاملة بحامض النيتريك (كيمياء) |
| | تحويل المواد النيتروجينية إلى تترات . |
| | نَتْرَجَة (بكتريولوجيا) |

| | |
|---|--|
| nitrocellulose, (n.) | نيتروسليلوز (كيمياء) |
| nitrogen (N), (n.) | غاز النيتروجين (ن) (كيمياء) |
| nitrogen case-hardening, (also nitriding) | التصليد السطحي بالنتردة (ميتالورجيا) |
| nitroglycerine, (n.) | نيتروجليسرين (كيمياء) |
| nitrosation, (n.) | تحويل أملاح الأمونيوم إلى نترينات (بكتريولوجيا • نبات) |
| noble metal | معدن كريم |
| | [مثل الذهب والفضة والبلاتين] |
| nocturnal, (adj.) | ليلي . حادث في الليل |
| nodal plane | المستوى العقدى (ضوء) |
| nodal point | نقطة العقدة (طبيعات • راديو) |
| node, (n.) | عقدة (صوتيات • طبيعات • راديو • فلك) |
| | عَجَبْرَة (نبات) |
| Nodon (or Noden) valve | صمام "نودن" |
| | [مقزم الكتروليتي] (كهرباء) |
| no-drift position | موضع اللا أنسياق |
| | (ملاحه جوية) |
| nodular opacity | كُمدَة مُجَبَّرِيَة (طب) |
| noil, (n.) | نُدْفَة . نُدْف [صوف • فظن • حرير] |
| noise, (n.) | ضوضاء . ضجة |
| noise audiogram | الخط البياني السمعى |
| | للضوضاء (صوتيات) |
| noise-cancelling microphone | ميكروفون مانع للضوضاء (راديو) |
| noise, contact | ضوضاء التلامس (كهرباء) |
| noise figure | الرقم الضوضائى |
| noise, induced | ضوضاء مستحثة (صوتيات) |

noiseless recording تسجيل لا ضوضائي (صوتيات)
 noise level منسوب الضوضاء (صوتيات)
 noise-meter, (n.) مقياس الضوضاء (صوتيات)
 noise, random ضجة عشوائية . ضجة اتفاقية
 noise reduction تخفيض الضوضاء
 noise, reference ضوضاء مقارنة
 noise signal إشارة ضوضائية
 noise suppressor كاتم الضوضاء
 noise, switching ضوضاء إبدال المفاتيح (صوتيات)
 noise, thermal agitation (also Johnson noise) ضوضاء الإثارة الحرارية [لإلكترونات]
 noise, transmission impairment ضوضاء تلف الإرسال (راديو)
 noise, uniform random ضجة عشوائية منتظمة
 noise, uniform spectrum random ضجة عشوائية منتظمة الطيف (راديو)
 noisy burner حارق مصوت
 noisy operation تشغيل مصحوب بضوضاء
 noisy running دوران صائت . دوران (أو تشغيل) مصحوب بضوضاء
 no-lag motor موتور لا تخلفي (كهرباء)
 no-lift angle زاوية لإنعدام الرفع (طيران)
 no-load لا حمل
 no-load current التيار اللاحملي (كهرباء)
 no-load loss الفقد اللاحملي (كهرباء)

Nomag, (n.) نوماج [سبيكة من حديد الزهر والنيكل والمنجنيز، غير مغنطيسية وذات مقاومة كهربائية عالية] (مينالورجيا)
 nomenclature, (n.) مصطلحات موضوعية . مسَمَّيات . بيان أسماء . تسمية
 nominal, (adj.) إسمي . إعتباري
 nominal data المعطيات الإسمية (أو الاعتبارية)
 nominal horse-power (N.H.P.) القدرة الحصانية الإسمية (هندسة)
 nominal output الخرج الإسمي
 nominal pitch الخطوة الإسمية (طيران)
 nominal power القدرة الإسمية
 nominal rating التقدير الإسمي
 nominal value القيمة الإسمية
 nominal volume الحجم الإسمي
 nominate, (v.t.) سَمَّى . عين . رشح
 nominations committee لجنة الترشيحات
 nominee, (n.) مسمى . معين . مرشح
 nomogram, (also nomograph), (n.) مخطط بياني
 non- بادئة تفيد 'النفى' بمعنى "لا" أو "غير"
 non-absorbent, (adj.) لا ممتص . غير ممتص
 non-actinic ray شعاع لا أكتيني (تصوير)
 nonagon, (n.) ذو التسع أضلاع . التساعي (رياضيات)
 non-arcing fuse مضهر لا قوسي (كهرباء)
 non-compensated aileron جنجيج لا معادل (طيران)
 non-compound engine محرك لا مركب (هندسة)

non-computing reflector sight مهدف عاكس لا حاسب
 non-concurrent, (adj.) لا متلاقٍ . لا متوافق
 non-concurrent forces قوى لا متلاقية
 non-condensable gases غازات لا تتكثف
 non-condensing engine محرك لا مكثف (معدة بخارية)
 non-conductive, (adj.) لا موصل . غير موصل
 non-conductor, (n.) مادة لا موصلة
 non-coplaner lines مستقيمات ليست في مستوى واحد (رياضيات)
 non-corrodible steel فولاذ لا يصدأ (ميتالورجيا)
 non-corrosive, (adj.) لا يحمّ . لا يتحات
 non-cutting stroke شوط الألقطع [مناسير، مبارد]
 non-delay fuze صمامة لا تعوقية (نسيج)
 non-dimensional (adj.) لا بُعدى
 non-directional microphone ميكروفون لا اتجاهى (صوتيات)
 non-dissipative, (adj.) لا تبددى
 non-drying oil زيت لا يجف .
 زيت غير جفوف
 non-effective, (adj.) لا فعال . غير مؤثر . غير مجدٍ
 non-elastic collision تصادم لا مرِن
 nonentity, (n.) عدم . لا وجود
 non-existant, (adj.) لا يوجد
 non-ferrous alloy سبيكة لا حديدية

non-fission capture التفاف لا انشطاري (نويات)
 non-flexible, (adj.) لا يثنى . غير قابل للإنثناء
 non-fluctuating, (adj.) لا متراوح
 non-freezing, (adj.) لا يتجمد
 non-frothing, (adj.) لا مُزبد
 non-halation film فيلم لا هالى (تصوير)
 non-hygroscopic, (adj.) لا إيجروسكوبي . لا مُستربط
 non-inductive circuit دائرة لاحتية (كهرباء)
 non-inductive load حمل لا حتى (كهرباء)
 non-inductive resistor مقاوم لا حتى (كهرباء)
 non-interchangeable, (adj.) غير متبادل . لا تبادل
 لا قابل للتبادل
 non-intermittent, (adj.) لا متقطع
 non-linear, (adj.) لا خطى
 non-linear distortion تشوه لا خطى (كهرباء)
 non-linear resistance مقاومة لا خطية (كهرباء)
 non-locking key مفتاح غير ماسك [مرتد] (تلفون)
 non-magnetic steel فولاذ لا مغنطيسى
 non-malleable, (adj.) لا طروق . غير طروق
 non-metallic, (adj.) لا فلزى
 non-metallic element فلز لا معدنى
 non-metallic inclusion تضمين لا معدنى (ميتالورجيا)
 non-metals, (n.) اللافلزات (كيمياء)
 non-observance, (n.) عدم مراعاة (أو ملاحظة)

| | |
|-------------------------------|--|
| non-organic, (adj.) | لا عضوي |
| non-oscillatory circuit | دائرة لا تذبذبية (كهرباء) |
| non-persistent gas | غاز غير مداوم |
| non-piping, (adj.) | لا ينتج بخوات أنبوبية (ميتالورجيا) |
| non-polarised relay | مُرَحَل (أو متابع) لا استقطابي (تلفراف . كهرباء) |
| non-porous, (adj.) | غير مسامي . أصم |
| non-pressure welding | لحام لا ضغطي |
| non-radioactive tracer | مُقَتَّي لا إشعاعي |
| non-reactive load | حمل لا مُفَاعِل (كهرباء) |
| non-recoiling, (adj.) | غير مُرْتَد (نسيج) |
| non-renewable, (adj.) | لا يُجَدَّد |
| non-resinous oil | زيت غير راتنجي |
| non-retractable undercarriage | عربة سفلى لا تنضم (طيران) |
| non-return, (adj.) | لا رجعي |
| non-return valve | صمام لا رجعي (هندسة) |
| non-reverberant, (adj.) | لا ترددي |
| non-reversible, (adj.) | لا ينعكس . لا عكوس |
| non-reversible clutch | قابض لا ينعكس (هندسة) |
| non-reversible control | تحكم لا انعكاسي (طيران) |
| non-rigid, (adj.) | غير جامد |
| non-rotatable, (adj.) | لا يُدَار |
| non-scatterable glass | زجاج لا يستطير |

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| non-scheduled flight | طيران غير مُدَرَج |
| non-shatterable glass | زجاج لا يتناثر |
| non-slip, (also non-skid), (adj.) | لا انزلاقي |
| non-spillable, (adj.) | لا ينسكب |
| non-splitting, (adj.) | لا ينفلق |
| non-standard, (adj.) | غير قياسي . لا عياري |
| non-stop flight | طيران بلا توقف |
| non-structural steel | فولاذ لا إنشائي |
| non-synchronous motor | موتور لا تزامني (كهرباء) |
| non-telescopic, (adj.) | لا تلسكوبي |
| non-tension joint | وُصلة لا شدّية |
| non-turbulent, (adj.) | غير مضطرب |
| non-uniform, (adj.) | غير منتظم |
| non-uniformity, (n.) | اللا انتظامية |
| non-valent, (adj.) | لا تكافئي (كيمياء) |
| non-volatile, (adj.) | غير متطاير (كيمياء) |
| nook, (n.) | ركن . سهوة |
| noose, (n.) | نصاحه : آخية * . رِبْقَة . عُرْوَة |
| norm, (n.) | معيّار |
| normal, (adj.) | عادي . سَوِيّ |
| | متعامد . عمودي . ناظم † |
| | عياري (كيمياء) |
| | العادي . المتعامد (n.) |
| normal acceleration | تسارع متعامد (أو عمودي) |
| normal aspiration | سَفْط ‡ عادي (هندسة) |

* الجمع : أوانح ، أواخ . † في سورية .
‡ اللفظة الدارجة "سَفْط" .

normal atmospheric conditions أحوال جوية عادية (أرصاد)
 normal atom ذرة سوية (كيميا)
 normal axis المحور المتعامد
 normal concentration تركيز عياري
 normal cut, (also X-cut) قطع متعامد
 (أو سيني) [لبلورة كوارتز]
 normal emission ابتعاث عادي
 (كهربائية ضوئية)
 normal flight طيران عادي (طيران)
 normalizing, (n.) مُراجعة [معادلة حرارية]
 normal landing حطّ عادي (طيران)
 normal load حمل متعامد . حمل عادي
 normal loop حركة أنشوطية عادية (طيران)
 normal mode of vibration النسق العادي للاهتزاز (طبيعات)
 normal operation تشغيل عادي
 normal pitch خطوة متعامدة (هندسة)
 normal pressure ضغط عادي
 ضغط متعامد
 normal rating التقدير العادي
 normal running التشغيل (أو الدوران) العادي
 normal sag ارتخاء عادي
 normal segregation انفصال عادي (ميناوورجيا)
 normal solution محلول عياري (كيميا)
 normal speed سرعة عادية
 normal spin إنهيار حلزوني عادي (أو معتدل)
 (طيران)
 normal stress إجهاد متعامد

normal temperature درجة حرارة عادية
 normal temperature and pressure (N.T.P.)
 درجة الحرارة والضغط المعياريين [أى درجة حرارة
 الصفر المئوي تحت ضغط ٧٦٠ ملليمتر زئبق] (طبيعات)
 normal test إختبار عادي
 normal turn لفة عادية (طيران)
 normal velocity سرعة متعامدة
 normative, (adj.) معياري
 north, (adj.) شمالي
 , (n.) شمال
 north declination حدور شمالي (ملاحه)
 north, magnetic الشمال المغنطيسي (مغنطيسية)
 north pole النقطب الشمالى
 northward, (adv.) فى اتجاه الشمال
 , (adj.) شمالي
 no-run take-off نهوض بلا جري (طيران)
 nose, (n.) أنف . خطم . قادمة .
 مقدمة . مقدم
 قدام . أمامى
 , (adj.)
 nose-cap, (n.) كمة مقدم القذيفة . غطاء الأنف
 nose compartment المقصورة الأمامية
 nose cone المخروط الأمامى
 nose dive انقضاض بالمقدمة (طيران)
 nose-down, (n.) هبوط المقدمة (طيران)
 nose fairing سطح انسياب المقدمة
 nose-fuse, (n.) صمامة أمامية (تسليح)
 nose gear مجموعة العجلة الأمامية (طيران)
 nose heaviness ثقل المقدمة (طيران)

nose-heavy, (*adj.*) ثقيل المقدمة (طيران)
 nose of bullet مقدم الطلقة (تسليح)
 nose-over, (*n.*) إنقلاب الطائرة فوق مقدمتها
 nose-piece, (*n.*) أنفية (ميكروسكوبات)
 nose plate لوح المقدمة (بحرية)
 nose rib ضلع أمامية (إنشاء)
 nose turret برج المقدمة (طيران)
 nose-up, (*n.*) إرتفاع المقدمة (طيران)
 nose wheel عجلة المقدمة (طيران)
 nosing, (*n.*) شفة الدّرج (مباني)
 nosing, (*n.*) تحرك المقدمة الى أعلى أو الى أسفل (طيران)
 nostril, (*n.*) منخار [الجمع : مناخِر]
 notation, (*n.*) العَدّ الوضعي
 العلامة الموسيقية . علامة تدوين . دلالة
 notch, (*n.*) ثَلَم . ثُلْمَة . فُرْضة
 نَقَر (نجارة)
 ثَلَم . ثُلْم . نَقَر . فرض
 , (*v.t.*)
 notched-bar test اختبار القضيب المشتمل
 (ميتالورجيا)
 notching, (*n.*) الوصل بالنقر (نجارة)
 notching adze قدوم نقر (نجارة)
 note, (*n.*) ملحوظة . حاشية . مذكرة . علامة
 نعمة (صوتيات)
 لحظ . تبين . دَوْن . ذكر . أدرج (*v.t.*)
 notebook, (*n.*) دفتر ملحوظات
 note magnifier معظم (أو مكبر) نغمي (راديو)
 note tuning موالفة النغم (راديو)
 "Not go" ga[u]ge محدد قياس لا سماحي
 "Not go" limit حد اللاسماح [الحدود والنواقات]

notice, (*v.t.*) لحظ . لاحظ . أدرك . راعى
 تنبه إلى . انتبه إلى . أُنذر
 ملاحظة . تنبيه . انتباه . انذار . (*n.*)
 إعلان . إشعار . عناية
 noticeable, (*adj.*) ملحوظ . يستحق الاعتبار
 notice-board, (*n.*) لوحة إعلانات
 notification, (*n.*) إعلام . إشعار . إعلان . بيان
 notification of movement إعلام بالتحرك
 notify, (*v.t.*) أعلم . أعلن
 notion, (*n.*) فكرة . تصوّر
 not to scale (N.T.S.) مرسوم بلا مقياس (رسم)
 nourish, (*v.t.*) غذى . أطعم . قات
 nourishment, (*n.*) غذاء . طعام . قوت .
 تغذية . إطعام
 novice, (*n.*) مبتدئ
 no-voltage release مُعْتَق عند انقطاع الفلطيّة
 (كهرباء)
 nowel, (*also drag*), (*n.*)
 النصف السفلي من صندوق السبك (سباكة)
 noxious, (*adj.*) ضار . مؤذٍ
 nozzle, (*n.*) فُوّهة . بَرَباز . مِغْث . نافورة .
 قصبة . ميزاب [أحياناً]
 nozzle ga[u]ge محدد قياس للنافث (هندسة)
 nozzle orifice فتحة الفوهة
 N.T.P. (abbreviation for normal temperature and pressure)
 N.T.S. (abbreviation for not to scale)
 نوويّ - (*adj.*)
 nuclear attraction تجاذب نووي

| | |
|----------------------------|--|
| nuclear bombardment | قنبلة نووية |
| nuclear charge | شحنة نووية |
| nuclear chemistry | الكيمياء النووية |
| nuclear cross-section | المقطع العرضي النووي |
| nuclear energy | طاقة نووية |
| nuclear fuel | وقود نووي |
| nuclear fission | إنشطار نووي |
| nuclear magnetic resonance | الرنين المغنطيسي النووي (نويات) |
| nuclear mass | الكتلة النووية |
| nuclear physics | الطبيعات النووية |
| nuclear properties | الخواص النووية |
| nuclear reaction | التفاعل النووي |
| nuclear reactor | مفاعل نووي (هندسة) |
| nuclear spin | الدور النووي |
| nucleide, (n.) | نويـدة (نويات) |
| nucleolus, (n.) | نويـة (خلايا) |
| nucleon, (n.) | نويـة (نويات) |
| nucleonics, (n.) | النويات (طبيعات) |
| nucleus, (n.) | نواة [الجمع: نويات - نوى] (طبيعات - أحياء) |
| nugget, (n.) | لَقَطَة * . شَذرة † |
| nuisance, (n.) | إزعاج |
| null, (adj.) | لا شيء . غير ذي أثر . حابط . باطل (adj.) |
| nullification, (n.) | إحباط . إبطال . بطلان |
| nullify, (v.t.) | أحبط . أبطل |
| null indicator | مبين صفرى (كهرباء) |

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| null line | خط الخمود |
| null measurement method | طريقة القياس الصفرى (كهرباء) |
| null method | طريقة الصفر |
| null plane | مستوى الخمود |
| null point | نقطة الخمود (طبيعات) |
| number, (n.) | عدد . رقم |
| number, composite | عدد مؤلف [لا أول] |
| | (رياضيات) |
| numbering machine | مكنة ترقيم (هندسة) |
| number, octane | العدد الأكتيني (وقود) |
| number, prime | عدد أولي (رياضيات) |
| number, Reynolds' | رقم "رينولدز" (طيران) |
| number, saponification | رقم التصبن (كيمياء) |
| numeral, (adj.) | عددي |
| | تعبير (أو رمز) عددي . عدد (n.) |
| numeration, (n.) | العد اللفظي |
| numerator, (n.) | البسط (رياضيات) |
| numerical, (adj.) | عددي |
| numerical coefficient | المعامل العددي (رياضيات) |
| numerical constant | ثابت عددي |
| numerical measure | قياس عددي |
| numerical scale | مقياس عددي |
| numerical value | قيمة عددية |
| numerous, (adj.) | عديد . متعدد |
| nut, (n.) | حمولة . حَزَقَة * (هندسة) |
| | جوزة . بندقة |
| nutation, (n.) | ترنج . تمايل |

† الجمع : شذرات .

* الجمع : لَقَط .

* في سورية .

nut, castellated (or castle) صمولة برجية
(هندسة)
nut, lock صمولة زنق (هندسة)
nutrition, (n.). تغذية . اغتذاء
nutritive, (adj.) مغذٍّ

nut, self-locking صمولة ذاتية الزنق (هندسة)
nut, split صمولة مشقوقة (هندسة)
nut tapping machine مككة لولبة الصواميل
(هندسة)
nylon, (n.) نيلون

O

| | |
|--|--|
| oak,*(n.) | السنديان . البلوط |
| oakum, (n.) | مَشَاة † |
| oar, (n.) | مجداف |
| , (v.t. & i.) | جَدَف . جَدَفَ |
| oat, (n.) | شوفان ‡ . خَرطال . زُمير |
| O. A. T. (abbreviation for outside air temperature) | |
| ob- | بادئة بمعنى "مقلوب أو منعكس" |
| obelisk, (n.) | مِسلّة |
| object, (n.) | شيء . موضوع . أمر . محل . هدف . غاية . مقصود |
| object, (v.t.) | إعترض . امتنع |
| object glass, (also objective) | عدسة الشيئية (ضوء) |
| objection, (n.) | اعتراض . امتناع |
| objectionable, (adj.) | مُعترض عليه . مؤذٍ |
| objectionable sulphur compounds | مركبات كبريتية مؤذية (مينالورجيا) |

| | |
|----------------------------------|---|
| objective, (adj.) | موضوعي . هادف . مجرّد . واقعي |
| , (n.) | هدف . غاية . مُصرّام [عدسة] الشيئية (ضوء) |
| objective lens | عدسة الشيئية (ضوء) |
| objective noise-meter | مقياس ضوضاء شيئي (صوتيات) |
| object point | النقطة المقصودة |
| oblate, (adj.) | مفلطح |
| oblate spheroid | شبه كرة مفلطح |
| obligation, (n.) | إلتزام . ذمة . عهدة |
| obligatory, (adj.) | مُلزم . مفروض |
| oblique, (adj.) | مائل . منحرف |
| oblique aerial photograph | صورة جوية مائلة (مساحة) |
| oblique angle | زاوية مائلة (رياضيات) |
| oblique axis | محور مائل (رياضيات) |
| oblique cone | مخروط مائل (رياضيات) |

* جنس *Quercus* . † اللفظة الدارجة "اصطبة".
‡ قارن مع [قرطم . عصفر . بهرم . *Oarhamus tinctorius*]

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| oblique coordinates | محاور مائلة (رياضيات) |
| oblique drawing | رسم منظور مائل |
| oblique frame | إطار مائل |
| oblique impact | صدم مائل |
| oblique joint | وصلة مائلة (نجارة - هندسة) |
| obliquely, (adj.) | يميل . بانحراف |
| oblique plane | سطح (أو مستوى) مائل |
| oblique projection | إسقاط مائل |
| oblique section | قطاع مائل |
| obliquity, (n.) | ميل . ميلان . انحراف |
| obliterate, (v.t.) | طمس |
| oblong, (n. & adj.) | مستطيل |
| oboe, (n.) | مزمار |
| obovoid, (adj.) | بيضي مقلوب |
| obpyramidal, (adj.) | هرمي مقلوب |
| obscure, (adj.) | مظلم . مبهم . غامض . مكتسب |
| , (v.t.) | أظلم . أبهم |
| obscured glass | زجاج معتم |
| scureness, obscurity, (n.) | ظلمة . غموض . إلتباس |
| observance, (n.) | ملاحظة . مراعاة . إذعان |
| observation, (n.) | مراقبة . ملاحظة . مشاهدة . مراعاة |
| | رصد (فلك . ملاحه) |
| | قراءة |
| observation [air]plane | طيارة مراقبة (طيران) |
| observation error | خطأ الملاحظة (أو القراءة) |
| observation platform | منصة مراقبة |
| observation tower | برج مراقبة |
| observatory, (n.) | مرصد (فلك) |

| | |
|--|--|
| observe, (v.t.) | راقب . لاحظ . شاهد . راعى . رصد (فلك) |
| observed data | المنعطيات الملاحظة (أو الملاحظة) |
| observer, (n.) | راصد . مراقب |
| obsolescent, (adj.) | في طريق الزوال . مهجور |
| obsolete, (adj.) | بطل استعماله . مهمل |
| obstacle, (n.) | مانع . عائق . حائل . عقبة |
| obstacle light, (also obstruction light) | ضوء الموانع (ملاحه) |
| obstruct, (v.t.) | سد . حجب . منع . حال . اعترض . عاق . أعاق |
| obstructed light | ضوء معوق |
| obstruction, (n.) | سد . سد . مانع . حائل . حاجز . عارض . عائق . عائقه |
| obstruction light | ضوء الموانع [أحمر اللون] (ملاحه) |
| obturate, (v.t.) | سد . حبس |
| obturation, (n.) | حبس تسرب الغاز (تسليح) |
| obturator ring | حلقة حابسة (تسليح) |
| obtuse, (adj.) | كليل . مكتوم . منفرج . بليد |
| obtuse angle | زاوية منفرجة (رياضيات) |
| obtuse light | ضوء منفرج (طبيبات) |
| obtuse sound | صوت مكتوم (طبيبات) |
| obverse, (adj.) | منكوس . عكسي . مخالف . مقابل . مواجه |
| | الجانب المواجه . وجه الصحيفة |
| obviate, (v.t.) | تخاشي |
| occasional, (adj.) | حيني . |
| | حادث أحيانا (أو في المناسبات) |

occasionally, (adv.) أحيانا
 occidental, (adj.) غربي . مغربي
 occluded front جبهة مُرتججة (أرصاد)
 occlusion, (n.) إرتاج
 occlusion of gases إرتاج الغازات (طبيعات)
 occult, (adj.) مستتر . مستخفي
 occultation, (n.) استتار
 occulting light ضوء مستتر
 occult line الخط المستخفي (رياضيات)
 occupancy, (n.) مشغولية . استبابة . تملك
 occupant, (n.) شاغل . مالك بوضع اليد . مقيم
 occupation, (n.) شغل . وظيفة . مهنة
 إقامة . احتلال
 occupational hazards مخاطر المهنة
 occupational tests إختبارات مهنية
 occupy, (v.t.) شغل . أقام بـ . احتل
 occur, (v.i.) حدث . حصل . وقع . جرى
 occurrence, (n.) حدوث . حدث . واقعة
 ocean, (n.) محيط . أوقيانوس
 oceanography, (n.) جغرافية المحيطات
 ochre, (also ocher), (n.) مغرة* (دهان)
 octa-, oct- بادئة بمعنى "ثمانية أو ثماني"
 octagon, (n.) مُثمن [الزوايا أو الأضلاع] (رياضيات)
 octagonal, (adj.) ذو ثماني أضلاع أو زوايا (رياضيات)
 octahedral, (adj.) ذو ثمانية أسطح (رياضيات)
 octahedron, (n.) مجسم ثماني (رياضيات)
 octal base قاعدة ثمانية الملامسات (كهرباء)

octane, (n.) [C₈H₁₈] أوكتين (كيمياء)
 octane number العدد الأوكتيني (هندسة)
 octane rating التقدير الأوكتيني (هندسة)
 octane rating test إختبار التقدير الأوكتيني
 octangle, (adj.) ذو ثماني زوايا (رياضيات)
 مُثمن (n.)
 octangular, (adj.) ذو ثماني زوايا (أضلاع) (رياضيات)
 octant, (n.) ثمن دائرة . ثمانية
 octave, (n.) جواب (موسيقا)
 octode, (n.) صمام ثماني (ترموينات)
 octuple phantom circuit دائرة وهمية ثمانية (تليفون)
 ocular, (adj.) عيني
 عدسة عينية (n.)
 ocular micrometer ميكرومتر عيني
 oculist, (n.) طبيب عيون
 O.D. (abbreviation for outside diameter)
 odd, (adj.) فردي . نيف . شاذ . غريب
 oddity, (n.) غرابة . غريبة
 odd number عدد فردي . عدد وتر
 odds, (n.) أربحية . خلاف . نزاع
 odometer, (n.) أودومتر
 [مقياس طول السلك الغاطس في المياه لتقدير العمق]
 (محيطات)
 [مقياس المسافة التي تقطعها العجلة الدوارة] (مساحة)
 odontograph, (n.) أودونتوجراف
 [رسم تقريبي لأسنان المسننات الأنفلووية]
 odorimetry, (n.) قياس شدة واستدامة الروائح (كيمياء)

odoroscope, (n.) مكشاف الروائح (كيميا.)
odo[u]r, (n.) رائحة . فوحة
odo[u]rless, (adj.) عديم الرائحة
oersted [وحدة الشدة المغناطيسية] (مغناطيسية)
oesophagus, esophagus, (n.) المريء (أحياء)
off-course correction تصحيح الانحراف
الانجهاى (ملاحه)
offence, (also offense), (n.)
إغضاب . إغاضة . إعتداء . إساءة . أذية
offend, (v.t.) أغضب . أغاظ . أساء
offensive, (adj.) مغضب . مغيظ . معتد .
مضر . مؤذ . مكدر . تعرضى
offer, (v.t.) قدم . أهدى . عرض
, (n.) هدية . إهداء . عرض
office, (n.) مكتب . وظيفة
office cable كبل مكنتي (تلفون)
office, central مكتب مركزي (تلفون . تلفون)
office, public call مكتب تلفون عمومي
officer, (n.) موظف . ضابط
office, toll مكتب التحصيل
official, (adj.) رسمي
, (n.) موظف
off-load, (v.t.) أزل الحموله . رفع عنه الحمل
off-peak load حمل في غير وقت الذروة (كهرباء)
off-phase, (adj.) خارج عن الطور (كهرباء)
off-position of switch وضع القطع (أو الفصل)
للفتح (كهرباء)
offscouring, (n.) طفاحة
offset, (n.) حيد . موازنة . معادلة
, (v.t.) حاد . وازن . عادل . جنب
, (v.i.) أجنب

offset bit مخار مجنب [لخفر الآبار]
offset pipe ماسورة مجنبه
offset screwdriver مفك مجنب (هندسة)
offset spanner مفتاح صواميل مجنب (هندسة)
offset tool holder ممسك عدة مجنب
offside, (n.) الجانب البعيد
offtake, (n.) مسرب [الفرن العالي] (مينالورجيا)
ogee, (n.) (O.G.) حزمزدوج على شكل S
ohm, (n.) [Ω] أوم [وحدة المقاومة] (كهرباء)
ohmage, (n.) الأومية (كهرباء)
ohmic drop الهبوط الأومي (كهرباء)
ohmic loss الفقد الأومي (كهرباء)
ohmic resistance مقاومة أومية (كهرباء)
ohmmeter, (n.) أومتر (كهرباء)
Ohm's law قانون "أوم" (كهرباء)
oil, (n.) زيت
, (v.t.) زيت
oil absorption امتصاص الزيوت (كيميا)
oil-and-water trap مصيدة للزيت والماء
oil, anti-freezing زيت مقاوم للتجمد
oil baffle عارضة للزيت
oil bath حمام زيتي . حمام بالزيت
oil-blast circuit-breaker قاطع دائرة
بالزيت المنذفع (كهرباء)
oil box صندوق زيت
oil-break switch قاطع تيار زيتي (كهرباء)
oil buffer مصد (أو مخفف صدمة) زيتي
oil burner حارق زيتي
oil can مزينة
oil, castor زيت الخروع

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| oil catcher | مصيدة زيت |
| oil chamber | غرفة زيت |
| oil channel | مجرى زيتي |
| oil cleaner | منظف زيت |
| oilcloth, (n.) | قماش زيتي |
| oil collector | مجمع زيت |
| oil container | وعاء زيت |
| oil contents ga[u]ge | مقياس محتوى الزيت |
| oil control ring | حلقة التحكم في الزيت |
| oil-cooled, (adj.) | مُبرّد بالزيت |
| oil cooler (or radiator) | مُبرّد زيت |
| | غلاف مُبرّد الزيت |
| oil cooler shutters | غوالق مُبرّد الزيت |
| oil cup | قدح زيت |
| oil cushion | مسند زيتي |
| oil damping | المضائلة بالزيت |
| oil deflector | حارف للزيت |
| oil diesel fuel | وقود زيت الديزل |
| oil dilution | تخفيف الزيت |
| oil dilution valve | صمام تخفيف الزيت (طيران) |
| oil discharge duct | مسلك تصريف الزيت |
| oil distillation heater | مسخن تقطير الزيت |
| oil distributing passage | ممر توزيع الزيت |
| oil distributor | موزع زيت |
| oil drain | مصفاة زيت |
| oil-drain plug | سدادة تصفية الزيت |
| oil-drain pump | مضخة تصفية الزيت |
| oil-drain valve | صمام تصفية الزيت |

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| oil-drip pan | وعاء تقطّر الزيت |
| oil drip[ping] | تقطّر الزيت |
| oiled paper | ورق مُزيّن |
| oiled-silk tape | شريط حريري مُزيّن |
| oil engine | محرك زيتي (أو ديزل) |
| oiler, (n.) | مزيّنة |
| oil feed | تغذية بالزيت . التغذية الزيتية |
| oil feeding reservoir | خزان التغذية بالزيت . |
| | خزان تغذية الزيت |
| oil-feed pump | مضخة التغذية بالزيت . |
| | مضخة تغذية الزيت |
| oil felt pad | لينة لباد بالزيت |
| oil-filled cable | كبل مملوء بالزيت (كهرباء) |
| oil filler | حنق ملء الزيت |
| oil film | فيلم زيت |
| oil filter | مرشح زيت |
| oil filtration | ترشيح الزيت |
| oil firing | الإيقاد بالزيت |
| oil flow | دفق الزيت |
| oil foaming | إرغاء الزيت |
| oil fog | ضباب زيتي |
| oil fuel | وقود زيتي |
| oilgas, (n.) | غاز مُنتج من الزيت [بالتقطير الهدام] |
| oil ga[u]ge glass | زجاجة بيان الزيت |
| oil grade | مرتبة الزيت |
| oil groove | مخز (أو مجرى) زيت |
| oil-hardened, (adj.) | مُصلّد في الزيت |
| oil hardening | التصليد في الزيت (ميتالورجيا) |

| | |
|--------------------------|---|
| oil-hardening steel | فولاذ يصلد في الزيت (ميتالورجيا) |
| oil hole | ثقب زيت |
| oil-immersed, (adj.) | مغمور في الزيت |
| oil-immersion lens | عدسة مغمورة في الزيت (بصريات) |
| oil-impregnated paper | ورق مشرب بالزيت |
| oiliness, (n.) | الزيتية . دُسومة |
| oiling, (n.) | تزييت |
| oiling pad | لينة تزييت |
| oiling ring | حلقة تزييت (هندسة) |
| oil injection | الحقن بالزيت |
| oil inlet pipe | ماسورة دخول الزيت |
| oil-insulated, (adj.) | معزول بالزيت (كهرباء) |
| oil leakage | تسرب الزيت |
| oil-less circuit-breaker | قاطع دائرة بلا زيت (كهرباء) |
| oil level | منسوب الزيت |
| oil level indicator | مبين منسوب الزيت |
| oil lift pump | مضخة رفع الزيت |
| oil line | خط زيت . ماسورة زيت |
| oil, linseed | زيت بذر الكتان |
| oil lubrication | الترييت بالزيت |
| oil mist | رذاذ زيتي |
| oil of vitriol | زيت الزاج * |
| oil outlet | مخرج الزيت |
| oil overflow pipe | ماسورة الزيت الفائض |
| oil paint | دهان زيتي |
| oil painting | الدهن (أو التصوير) بالزيت . صورة زيتية |

| | |
|---------------------------|--|
| oil-pan, (n.) | وعاء زيت |
| oil passageway | ممر زيت |
| oil piping | مواسير الزيت |
| oil-poor circuit-breaker | قاطع دائرة شحيح الزيت (كهرباء) |
| oil press | معصرة زيت |
| oil pressure | ضغط الزيت |
| oil pressure ga[u]ge | مقياس ضغط الزيت |
| oil pressure relief valve | صمام تصريف ضغط الزيت (هندسة) |
| oil priming pump | مضخة تحضير الزيت |
| oil-proof, (adj.) | صامد للزيت |
| oil pump drive | تشغيل مضخة الزيت . ترس (أو مسننة) لإدارة مضخة الزيت |
| oil pumping | ضخ الزيت |
| oil purifier | مُنقى زيت |
| oil-quenched fuse | مضهر مُبرّد بالزيت (كهرباء) |
| oil-quenching, (n.) | التبريد السريع في الزيت |
| oil radiator | مُبرّد زيت |
| oil receiver | مُستقبل زيت |
| oil recess | تجويف للزيت |
| oil refinery | معمل تكرير الزيت |
| oil relay system | نظام ترحيل بالزيت (هندسة) |
| oil reservoir | مستودع زيت |
| oil residue | المتبقى الزيتي |
| oil-resistant hose | خرطوم مقاوم للزيت |

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| oil-retaining ring | حلقة استبقاء الزيت |
| oil [return] passage | مر [رجوع] الزيت |
| oil scraper ring | حلقة كشط الزيت |
| oil screen (or strainer) | مصفاة زيت |
| oil seal | حلقة منع تسرب الزيت |
| oil, semi-drying | زيت نصف جاف |
| oil separator | فاصل للزيت |
| oil-skin, (n.) | مشمع |
| oil slinger | مقلع بالزيت |
| oil slip | مسن صغير بالزيت (نجارة) |
| oil sludge | كدادة الزيت |
| oil-soaked, (adj.) | مُشبع بالزيت |
| oil, solar | زيت السولار |
| oil spray lubrication | التزييت بنضح الزيت |
| oilstone, (n.) | مسن بالزيت. حجر سن بالزيت |
| oil stove | موقد زيت. موقد بالزيت |
| oil strainer (or screen) | مصفاة زيت |
| oil suction pipe | ماسورة مص الزيت |
| oil sump | المجمع (أو الحوض) السفلى للزيت |
| oil sump strainer | مصفاة المجمع السفلى للزيت |
| oil supply | إمداد الزيت |
| oil-switch, (n.) | مفتاح زيتي (كهرباء) |
| oil syringe | محقنة زيت |
| oil system | دورة الزيت |
| oil tank | خزان زيت |
| oil tanker | ناقلة زيت |

| | |
|-------------------------------|--|
| oil-tank vent | فتحة تهوية خزان الزيت |
| oil temper | طبع التسقية في الزيت (ميتالورجيا) |
| oil temperature regulator | منظم درجة حرارة الزيت |
| oil-tempered wire | سلك مُطَبَّع في الزيت (ميتالورجيا) |
| oiltight, (adj.) | سدود للزيت |
| oil transformer | محول زيتي (كهرباء) |
| oil trap | مصيدة زيت |
| oil tray | حوض زيت |
| oil trip gear | جهاز إعتاق (أو تسليب) بالزيت |
| oil varnish | دهان (أو ورنيش*) زيتي |
| oilway, (n.) | مجرى زيت |
| oil wiper ring | حلقة مسح الزيت |
| oily, (adj.) | زيتي |
| ointment, (n.) | مرهم |
| Oldham coupling | قارنة "أولدهام" (هندسة) |
| olefiant (gas) | الإيثيلين |
| olefin[e]s, (n.) | الأولفينات (كيميا) |
| olefinic fuel | وقود أولفيني (كيميا) |
| oleic acid | حامض الأوليك (أو الزيتيك) (كيميا) |
| oleo-gear, (n.) | نبيلة زيتية [لانتصاص الصدمات] (طيران) |
| oleo-leg, (n.) | قائم يعمل بالزيت (طيران) |
| oleo-pneumatic shock absorber | ممتص صدمات يعمل بالهواء والزيت (طيران) |

oleoresins, (n.) راتينجات زيتية
oleo-strut, (n.) قائم انضغاط زيتي (طيران)
olfactory, (adj.) شمى
Oligocene Period العصر الحديث اللاحق .
الاوليجوسين (جيولوجيا)
olive oil زيت زيتون
oliver, (n.) مقمعة [مطرقة آلة تستخدم في صنع السلاسل]
olivine, (n.) أوليفين . زيتونين (جيولوجيا)
ombrometer, (n.) مقياس المطر
omission, (n.) سهو . إسقاط . إغفال
omit, (v. t.) سها . أسقط . أغفل
omni بادئة بمعنى "كل أو جميع أو جامع"
omnibus, (adj.) شامل . جامع
(n.) حافلة
omnibus-bar, (n.) (see bus-bar)
omnidirectional antenna هوائى لجميع
الاتجاهات (راديو)
omnigraph, (n.) نسّاجة للرسوم
omnimeter, (n.) أومنيومتر (مساحة)
omnirange, (adj.) جامع المدى
on board على ظهر السفينة (أو الطائرة أو القطار)
on-costs, (n.pl.) التكاليف غير المباشرة .
تكاليف إضافية (أو عارضة)
on-course beam شعاع لازم الإتجاه
ondograph, (n.) أوندوغراف [مرسمة أمواج]
(كهرباء)
ondometer, (n.) أوندومتر [مقياس تردد الموجات]
(كهرباء)
one-dimensional flow دفق أحادى البعد

one-hour rating تقدير لساعة واحدة (كهرباء)
one-phase (see single-phase)
one-piece propeller مروحة (أورفاص)
من قطعة واحدة (طيران . بحرية)
one-point drawing (see parallel perspective drawing)
one-shot lubrication تزييت في دفقة واحدة
one-to-one correspondence تناظر أحادى
one-to-one transformer مُحوّل بنسبة ١ إلى ١
(كهرباء)
one-way cock محبس بسكة واحدة (هندسة)
one-way switch مفتاح بسكة واحدة (كهرباء)
on-off switch مفتاح الوصل والقطع (كهرباء)
onlooker, (n.) مُشاهد
on-position وضع الاتصال (كهرباء)
onset, (n.) مطلع . بداية
onyx, (n.) العقيق اليماني . الجَزَع [واحدتها: بَزْمَة]
oolitic rock صخر سَرْتى (أوبطرونى) (جيولوجيا)
ooze, (v.i. & t.) تَز . تحلب . نَض
(n.) تَز
opacity, (n.) كدّة . عدم الانفاذية .
إبهام . بلادة
opal, (n.) أوبال (تعدّين)
opalescence, (n.) بريق . تَلالُؤ
opalescent, (adj.) بَرّاق . متلألئ
opalescent glass زجاج براق . زجاج متلألئ
opal glass زجاج أوبال [عالى النشْر]

opaque, (adj.) أكمد اللون . غير منفذ . مبهم . بليد

opaqueness, (n.) (see opacity)

open air العراء

open angle زاوية مفتوحة (رياضيات)

open antenna, (also capacity antenna) هوائي مفتوح (راديو)

open arc قوس مكشوف (إضاءة)

open belt سير معتدل (هندسة)

opencast, (n.) حفرة مكشوفة (تدين)

opencast coal mining استخراج الفحم فوق سطح الأرض (تدين)

open-chain hydrocarbons إيدروكربونات مفتوحة السلسلة (كيمياء)

open channel مجرى مكشوف (إيدروليكا)

open circuit دائرة مفتوحة (كهرباء)

open-circuit characteristic, (also no-load characteristic) منحنى الخصائص عند فتح الدائرة (أو عدم التحميل) (كهرباء)

open-circuit impedance المعاودة عند فتح الدائرة (كهرباء)

open-circuit loss (see no-load loss)

open-circuit transition تغيير التوصيل مع فتح الدائرة (كهرباء)

open-circuit voltage فلطية الدائرة المفتوحة (كهرباء)

open coating طبقة متباعدة الحبيبات [سفرة]

open contact ملامس مفتوح [أثناء التشغيل العادي] (كهرباء)

open core قلب مفتوح (أو ذو فرجة) (مغناطيسية)

open country أرض مكشوفة

open-diaphragm loudspeaker مجهر ذو رق مباشر (صوتيات)

open-end line خط مفتوح النهاية

open-end wrench مفتاح ربط مفتوح الطرف

open fire نار مكشوفة

open flame لهب مكشوف

open flash-point درجة الوميض المكشوف (طبيبات)

open floor أرضية مكشوفة (مباني)

open fold طية مفتوحة

open-frame girder عارضة مفتوحة الإطار (إنشاءات)

open fuse مصهر مكشوف (كهرباء)

open ground أرض مكشوفة

open-hearth furnace فرن الحجارة المكشوفة (ميتالورجيا)

open-hearth process أساليب الحجارة المكشوفة

open-hearth steel, [O.H. Steel] فولاذ الحجارة المكشوفة [فولاذ سميتر مارتن] (ميتالورجيا)

opening, (n.) فتحة . فتحة . افتتاح

open joint tube أنبوبة ذات وصلة مفتوحة

open-link chain سلسلة مفتوحة الحلقات

open mortise نقر مفتوح [شقب] [نجارة]

open mould قالب سبك مكشوف (سباكة)

open-phase relay مرحل (أو متابع) يعمل عند فتح أحد الأطوار (كهرباء)

open pipe ماسورة (أو أنبوبة) مفتوحة

| | |
|-----------------------------|---|
| open return bend | مرفق مزدوج مفتوح |
| open sand | رمل جيد المسامية (أو الإنفاذية) (سباكة) |
| open sand casting | الصب في قالب مكشوف (سباكة) |
| open side planer | مقشطة مفتوحة الجانب (هندسة) |
| open socket | جأبة مفتوحة (هندسة) |
| open steel | فولاذ شبه موازن (ميتالورجيا) |
| open-wire transmission line | خط نقل [قدرة] ذو صلك مكشوف [معلق بموازل] (كهرباء) |
| open wrench | مفتاح ربط مفتوح الفك (هندسة) |
| operable, (adj.) | يُشغَّل (هندسة) طَعَّ الجراحة (طب) |
| operate, (v.t.) | شغل |
| , (v.i.) | اشتغل |
| operating coil | ملف (أو وشيعة*) تشغيل |
| operating conditions | أحوال التشغيل |
| operating cost | تكاليف التشغيل |
| operating current | تيار التشغيل |
| operating cylinder | أسطوانة تشغيل |
| operating directives | توجيهات التشغيل |
| operating duty | مهمة التشغيل (كهرباء) |
| operating factor | عامل التشغيل (كهرباء) |
| operating flexibility | مرونة التشغيل |
| operating gear | جهاز التشغيل |
| operating handle | مقبض تشغيل |
| operating instructions | تعليمات التشغيل |
| operating lever | رافعة تشغيل |
| operating mechanism | آلية التشغيل |

| | |
|-----------------------|---|
| operating panel | لوحة تشغيل |
| operating position | وضع التشغيل |
| operating range | مدى التشغيل |
| operating-room, (n.) | غرفة التشغيل (هندسة) غرفة العمليات (طب) |
| operating speed | سرعة التشغيل |
| operating switch | مفتاح تشغيل (كهرباء) |
| operating time | زمن التشغيل |
| operation, (n.) | تشغيل . عملية |
| operational ceiling | أقصى الارتفاع للعمليات (طيران) |
| operational cycle | الدورة التشغيلية |
| operational failure | عطالة تشغيلية |
| operational flight | طيران عمليات (طيران) |
| operational necessity | ضرورة يقتضيها التشغيل |
| operation factor | عامل التشغيل |
| operation room | غرفة العمليات [تكتيك حربي] |
| operations, (n.pl.) | تشغيلات . عمليات |
| operation sheet | بيان تشغيل |
| operator, (n.) | حامل [تشغيل] . مُشغِّل |
| operator's position | وضع عامل التشغيل |
| ophitic texture | نسيج ارقطاطي (جيولوجيا) |
| ophthalmia, (n.) | رمد |
| ophthalmic, (adj.) | عيني . متعلق بالعين |
| opinion, (n.) | رأى . استشارة |
| opisometer, (n.) | مقياس خرائط (مساحة) |
| oppose, (v.t.) | عارض . ضاد |
| , (v.i.) | تعارض . تضاد . تقابل |

| | | | |
|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------------------|
| opposed-cylinder engine | محرك متضاد الأسطوانات (هندسة) | optical flat | سطح ضوئي الاستواء (ضوء) |
| opposed pistons | كباسات متقابلة (هندسة) | optical glass | زجاج بصريات |
| opposite, (adj.) | معارض. مقابل. متقابل. مضاف. متضاد. حيال | optical illusion | خداع بصري |
| opposite angles | الزاويتان المتقابلتان (رياضيات) | optical image | صورة بصرية |
| opposite cones | مخروطات متقابلة (هندسة) | optical indicator | مبين بصري (هندسة) |
| opposite direction | إتجاه مضاد. إتجاه مقابل | optical instrument | جهاز إبصاري |
| oppositely threaded | مُلوَّب في الإتجاه المقابل | optical phenomenon | ظاهرة بصرية |
| opposite phase | طور مضاد (أو مقابل) (كهرباء) | optical pyrometer | بيرومتر بصري (حرارة) |
| opposite poles | أقطاب متضادة (مغناطيسية. كهرباء) | optical range finder | معين المدى البصري |
| opposite pressure | ضغط مضاد (أو مقابل) | optical rotation | دوران بصري (طبيعات) |
| opposite side | الضلع المقابلة. الجانب المقابل | optical sight | مهداف إبصاري |
| opposite sign | علامة مضادة | optical square | كوس إبصاري [للزوايا القائمة] (مساحة) |
| opposition, (n.) | معارضة. مقابلة. تضاد | optic axial angle | زاوية محورية بصرية (ميتالورجيا) |
| optic, (adj.) | عيني. بصري | optics, (n.pl.) | علم البصريات. بصريات |
| optical, (adj.) | بصري. إبصاري | optimum, (adj.) | أفضل. مثلي |
| optical activity | الفاعلية البصرية [دوران مستوى الاستقطاب] (كيمياء. طبيعيات) | optimum coupling | التقارن الأمثل (كهرباء) |
| optical angle | زاوية الإبصار (بصريات) | optimum gliding angle | زاوية الانحدار المثلي (طيران) |
| optical apparatus | جهاز بصري | optimum load | الحمل الأمثل (طيران) |
| optic[al] axes of crystal | المحاور الضوئية للبلورة (ضوء) | optimum mixture | المخلوط الأمثل |
| optical axis | المحور البصري (بصريات) | optimum value | القيمة المثلي |
| optical centre of lens | المركز البصري للعنسة (ضوء) | option, (n.) | حق الاختيار |
| optical dividing head | رأس تقسيم بصري (هندسة) | optional, (adj.) | إختياري |
| | | oral, (adj.) | شفهي. شفوي. بالفم |
| | | orange, (n.) | برتقالة |
| | | , (adj.) | برتقالي |
| | | orb, (n.) | جرم سماوي (فلك) |

| | | | |
|----------------------|---|--------------------------------|--------------------------------------|
| orbit, (n.) | مَدَار . فَلَك | organic, (adj.) | عضوى |
| | مُحَجَّر . حَجَّاج [العين] (أحياء) | organic analysis | تحليل عضوى (كيمياء) |
| | دَار فى فلك (v.t.) | organic chemistry | الكيمياء العضوية |
| orbital, (adj.) | مدارى | organic matter (O.M.) | مادة عضوية (كيمياء) |
| orbital path | مسير مدارى | organic solvent | مذيب عضوى (كيمياء) |
| orbital rendezvous | لقاء مدارى (سفن الفضاء) | organism, (n.) | كائن حى |
| orbital velocity | السرعة المدارية | organization, (n.) | تنظيم . مُنظَمة |
| order, (n.) | أمر . طلب . ترتيب . نظام . رتبة | organization chart | خارطة تنظيم |
| | وسام | organization, industrial | تنظيم صناعى |
| | أمر . طلب (v.t.) | organize, (v.t.) | نظَّم |
| order, firing | نظام الإشعال (هندسة) | organized, (adj.) | منظَّم |
| order form | أ نموذج طلب | organizer, (n.) | منظَّم |
| ordinance, (n.) | مرسوم . طقوس | organizing committee | لجنة تنظيم |
| ordinary, (adj.) | عادى . إعتيادى . معتاد | organo-metallic, (adj.) | فلزى عضوى (كيمياء) |
| ordinary fraction | كسر إعتيادى | orient, (n.) | الشرق . المشرق |
| ordinary quality | النوع العادى | orient, (v.t.) | وجه . نَسَّق |
| ordinary ray | شعاع معتاد (ضوء) | oriental, (adj.) | شرقى |
| ordinate, (n.) | الإحداثى الرأسى (رياضيات) | orientate, (v.t.) | وجه |
| ordinates, axis of | محور الإحداثيات الرأسية [المحور الصادى] (رياضيات) | orientation, (n.) | توجيه . إتجاه . معرفة الاتجاهات |
| ordinate of diameter | رأس القطر (رياضيات) | orientation of magnetic needle | إتجاه الإبرة المغناطيسية (مغناطيسية) |
| ordnance, (n.) | الإمدادات الحربية (تسليح) | orifice, (n.) | فتحة |
| ordonnance, (n.) | ترتيب نسبي . مرسوم | orifice coefficient | معامل الفتحة (إيدروليكا) |
| Ordovician Period | العصر الأوردفيسى (جيولوجيا) | origin, (n.) | أصل . مصدر . منشأ |
| ore, (n.) | رَكَاز . خامة | original, (adj.) | أصلى . مبتكر . ابتكارى |
| ore deposit | قَرَارَة الرَكَاز | originality, (n.) | الابتكارية |
| ore dressing | تهذيب الرَكَاز | original model | النموذج الأصيل |
| organ, (n.) | عضو | | |
| | أرغن* (موسيقا) | | |

| | |
|-----------------------------|---|
| original position | الوضع الأصلي |
| originate, (v.t.) | أحدث . أنشأ |
| , (v.i.) | حدث . نشأ |
| origin, point of | نقطة الأصل (رياضيات) |
| Orion, (n.) | الجبار (فلك) |
| ornament, (v.t.) | زُحرف . زان . زين |
| , (n.) | زُحرف . زينة |
| ornamental, (adj.) | زُحرفي . زيني . تزييني |
| ornithopter, (n.) | أورنيثوبتر (طيران) |
| orogenic movement | حركة نشوء الجبال |
| orographic, (adj.) | جبلي . متعلق بالجبال |
| orometer, (n.) | أورومتر [مقياس ارتفاع الجبال] |
| Orsat apparatus | جهاز "أورسات" (كيمياء) |
| orthocentre, (n.) | ملتقى الارتفاعات (رياضيات) |
| orthochromatic film, (adj.) | فيلم أورثوكرماتي |
| | [حساس للون الأخضر والطف من الطيف] (تصوير) |
| orthogonal, (adj.) | عمودي . متعامد |
| orthogonal circles | الدائرتان المتعامدتان (رياضيات) |
| orthogonal curves | المنحنيات المتعامدان (رياضيات) |
| orthogonal projection | إسقاط عمودي . مسقط عمودي (رياضيات) |
| orthogonal surfaces | السطحان المتعامدان (رياضيات) |
| orthographic projection | إسقاط أورثوغرافي (أو متعامد) (رسم هندسي) |
| orthopter, (n.) | (see ornithopter) |
| orthorhombic system | نظام المعين المستقيم (بلورات) |

| | |
|--|--|
| oscillate, (v.t.) | ذَبَذَب . أَنَاسَ |
| , (v.i.) | تَذَبَذَب . نَاسَ . تَنَوَّسَ |
| oscillating cam | حدبة متذبذبة |
| oscillating circuit (see oscillatory circuit) | |
| oscillating component | مُركبة متذبذبة (كهرباء) |
| oscillating crystal, (also piezo-electric crystal) | بلورة تذبذبية (كهرباء) |
| oscillating current | تيار متذبذب (راديو) |
| oscillating load | حمل متذبذب |
| oscillating mass | كتلة متذبذبة |
| oscillating series | متسلسلة تذبذبية (رياضيات) |
| oscillation, (n.) | تذبذب . ذبذبة . نَوَّسَان |
| oscillation, centre of | مركز الذبذبة (طبيعات) |
| oscillation constant | ثابت التذبذب (راديو) |
| oscillation, damped | ذبذبة متضائلة (طبيعات . كهرباء) |
| oscillation frequency | تردد الذبذبة |
| oscillation, stable | ذبذبة مستقرة [ثابتة السعة أو تضائل بمرور الزمن] (ميكانيكا . كهرباء) |
| oscillation transformer * | محول تذبذبي [على التردد] (راديو) |
| oscillation, unstable | ذبذبة غير مستقرة [متغيرة السعة وتزايد بمرور الزمن] (ميكانيكا . كهرباء) |
| oscillator, (n.) | مُذبذب (راديو) |
| oscillator drift | انسياق المذبذب (راديو) |
| oscillatory circuit | دائرة تذبذبية (راديو) |

| | |
|--|--|
| oscillatory current | تيار تذبذبي (راديو) |
| oscillatory discharge | تفريغ تذبذبي (راديو) |
| oscillatory motion | حركة تذبذبية (طبيعات) |
| oscillatory scanning | مسح تذبذبي (تلفزيون) |
| oscillogram, (n.) | رسم تذبذبي (كهرباء) |
| oscillograph, (also oscilloscope) (n.) | مرسمة تذبذبات (كهرباء) |
| oscillograph, cathode ray | مرسمة أشعة الكاثود للتذبذبات (كهرباء) |
| oscillograph, hot-wire | مرسمة تذبذبات بالسلك الساخن (كهرباء) |
| oscillometer, (n.) | مقياس التذبذب |
| oscilloscope, (n.) | مرسمة تذبذبات (كهرباء) |
| osculatory curve | منحنى اللثام |
| osier, * (n.) | شجر الصفصاف (أو الخلاف) |
| osmium (Os) (n.) | الأوزميوم (من) [فلز] (كيمياء) |
| osmometer, (n.) | أوزمومتر. مقياس الضغط الأوزموزي (كهرباء) |
| osmosis, (n.) | الأوزموزية. التناضحية (كهرباء) |
| osmotic coefficient | المعامل الأوزموزي |
| osmotic pressure | الضغط الأوزموزي (كيمياء) |
| Otto cycle | دورة "أوتو" (هندسة) |
| ounce, (n.) | آونس [يساى ٢٨,٣٤٩٥ جراما] |
| ounce, fluid | آونس سائلي |
| ounce, troy | تروى آونس [٤٨٠ حبة] |
| outboard, (adj.) | براني (طيران . بحرية) |
| outboard motor | محرك زورق |

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| outboard stabilizing float | حائمة الإقوار البرانية (طيران بحري) |
| outbreak, (n.) | شُبُوب |
| outcome, (n.) | نتيجة |
| outdoor, (adj.) | خلى . خارجى [خارج المبانى] |
| outdoor antenna | هوائى خارجى (راديو) |
| outer, (adj.) | خارجى |
| outer bearing | محمل (أو كرسى تحميل) خارجى |
| outer bracing wire | سلك تكتيف خارجى (طيران) |
| outer conductor | موصِّل خارجى (كهرباء) |
| outer cover | غلاف خارجى |
| outer dead-centre | النقطة الميتة الخارجية (هندسة) |
| outermost, (adj.) | الأبعد |
| outer skin | الغشاء الخارجى (بحرية . طيران) |
| outer space | الفضاء الخارجى |
| outfall, (n.) | مخرج التصريف (هندسة صحية) |
| outfit, (n.) | معدات . جهاز . طقم |
| outflow, (v.t.) | تدفق |
| , (n.) | تدفق |
| | سرعة التدفق الخلفى (طيران) |
| outgate, (n.) (see riser) | |
| outgoing, (adj.) | خارج |
| outgoing feeder | مغذ خارج (كهرباء) |
| outgoing jack | مقياس تفريغ خارجى (تلفون) |

* تطلق غالباً على نوع *Salix viminalis* وتصنع من أغصانه
السلال ويسمى "خلاف برى" أو صفصاف السلالين.

outlay, (n.) مصاريف . مصروف . إنفاق
 outlet, (n.) مخرج . خروج
 outlet cam حذبة الخروج (هندسة)
 outlet pressure ضغط الخروج . الضغط الخارج (هندسة)
 outlet valve صمام الخروج (هندسة)
 outline, (n.) خط محيطي . رسم محيطي . موجز . مُجَمَّل
 , (v.t.) رَسَمَ المحيط . أوجز . أجمل
 outline drawing رَسَمَ إجمالاً
 out-of-action متعطّل (هندسة)
 out-of-alignment مختل المحاذاة
 out-of-balance مختل الاتزان (هندسة)
 out-of-centre مَرَّحَلٌ عن المركز (هندسة)
 out-of-control خارج التحكم . مُفلت التحكم
 out-of-control lights أضواء إشارات التحكم (طيران مائي)
 out-of-date فات وقته . فات أوانه . لا يعمل به
 out-of-focus خارج البؤرة
 out-of-gear مَعَطَّل [عن الحركة]
 out-of-joint مَفَكَّك
 out-of-line منحرف المحاذاة
 out-of-mesh خارج التعشيق . غير مُعَشَّق
 out-of-order مُختَل . خارج عن النظام
 out-of-perpendicular مائل عن العمودي (رياضيات)
 out-of-phase متفاوت الطور (كهرباء)
 out-of-range خارج المدى

out-of-repair لا يُجَدَى إصلاحه
 out-of-round غير دائري
 out-of-track خارج المسلك
 out-of-trim مختل الوزانة (طيران)
 out-of-true بعيد عن الصدق . منحرف عن الصحيح
 outpour, (v.i.) إنهمر
 , (n.) إنهمار
 outpower, (v.t.) فاق قُدْرَةَ
 output, (n.) نَخرج
 حَصِيلَة . انتاج
 output choke ملف خانق في الخرج (كهرباء)
 output circuit دائرة الخرج (كهرباء)
 output factor عامل الخرج (كهرباء)
 output impedance, [internal] المقاومة [الداخلية] للخرج (كهرباء)
 output matching مواءمة الخرج (كهرباء)
 output meter مقياس الخرج (كهرباء)
 output power قدرة الخرج
 output resistance مقاومة الخرج
 مقاومة اللوح (راديو)
 المقاومة الداخلية (كهرباء)
 output stage مَرَّحَلَة الخرج
 output transformer مَحَوِّلُ بالخرج (كهرباء)
 output valve, (also power valve) صمام الخرج (راديو-ترميونيات)
 outrigger, (n.) ذراع امتداد . مَدَاد (إنشاءات)
 outset, (n.) شروع . لبَداء . بدء

outside-air temperature (O.A.T.) درجة حرارة الهواء الخارجى (طيران)
 outside bevel gouge مظفار ذو شطب خارجى (نجارة)
 outside cal[i]pers فرجار خارجى (هندسة)
 outside crank الساعد الخارجى (هندسة)
 outside cylinders الأسطوانات الخارجية (فاطرات بخارية)
 outside diameter (O.D.) القطر الخارجى
 outside excitation إثارة خارجية
 outside ga[u]ge محدد قياس خارجى (هندسة)
 outside gouge مظفار مقعر خارجى (نجارة)
 outside lap, (also steam lap) تراكب خارجى (محركات بخارية)
 outside lap seam درزة بتراكب خارجى (هندسة)
 outside loop حركة أنشوطية خارجية (طيران)
 outside micrometer cal[i]per ميكرومتر فكى خارجى
 outside plating ألواح خارجية (بحرية)
 outside strake مجموعة الألواح الخارجية [متراكبة] (بحرية)
 out-to-out البعد الأقصى (هندسة)
 outward, (adv.) إلى الخارج
 oval, (adj.) بيضى
 oval file مبرد بيضى المقطع (هندسة)
 ovaliform, (adj.) بيضى الشكل
 even, (n.) فرن
 oven-dry weight الوزن بعد التجفيف فى الفرن
 over-all, [overall], (adj.) إجمالى

over-all length الطول الإجمالى
 overall efficiency الكفاءة الإجمالية (هندسة)
 overall gain الكسب الإجمالى
 overall loss الفقد الإجمالى
 overall response الاستجابة الإجمالية (كهرباء)
 overalls, (n.pl.) رداء سروالى [من قطعة واحدة]
 overall selectivity الانتقائية الإجمالية (راديو)
 overall weight الوزن الإجمالى
 overbalance, (v.t.) ربح وزنا
 overbalance, aileron الموازنة الزائدة للجنح (طيران)
 overboard, (adv.) فى البحر
 overboiling, (n.) الغليان أكثر من اللازم
 overboosting, (n.) التشحين الزائد (طيران)
 overcast sky سماء ملبدة . سماء متربدة
 overcharging, (n.) الشحن الزائد (هندسة)
 overcome, (v.t.) تغلب على . غلب
 overcooling, (n.) التبريد الزائد (هندسة)
 over-compounded generator مولد مركب ترايدى (كهرباء)
 over-current relay, (also overload relay) مرحل (أو متابع) يعمل عند تجاوز التيار (كهرباء)
 over-current release, (also overload release) معتيق يعمل عند تجاوز التيار (أو الحمل) (كهرباء)
 over-damped, (adj.) زائد المضاعلة (أجهزة قياس)
 over-development, (n.) الإظهار الزائد (تصوير)
 over-driven, (adj.) محمل فوق المعدل . مجهّد
 overdue, (adj.) فات أجله . متأخر الدفع
 over-excited, (adj.) مثار فوق المعدل (كهرباء)

over-exposure, (n.) تعرض زائد (تصوير)
 overfeed, (n.) تغذية أكثر من اللازم
 overfeed stoker مغذ علوى (هندسة)
 overflow, (v.t.&i.) فاض . طفح . طما
 فائض . فيض . طفحان . طمو (n.)
 overflow chamber غرفة الفائض (هندسة)
 overflow drain مصرف الفائض
 overflow meter عداد الفائض (تليفون)
 overflow pipe ماسورة الفائض (هندسة)
 overflow traffic الحركة الفائضة (تليفون)
 overflow valve صمام الفائض (هندسة)
 overfold, (n.) طية متكئة (جيولوجيا)
 overgraining, (n.) تجزيع (دهان)
 overgrowth, crystalline إفراط النمو البلورى
 overhang, (n.) تدلى
 تدلى (v.i.)
 overhanging, (adj.) ناتىء . متدل
 overhanging beam عتبة ناتئة (هندسة)
 overhaul, (v.t.) رَمِّم . أصلح
 مرمة . إصلاح . عمرة (n.)
 overhauled engine محرك مُرَمِّم .
 محرك أجريت به عمرة (هندسة)
 overhauling instructions تعليمات العمرة
 overhead, (adj.) علوى . فوقى . إضافى
 overhead arm ذراع علوى
 overhead camshaft عمود حداث علوى
 (هندسة)
 overhead conductor موصل علوى (كهرباء)

overhead costs تكاليف الإدارة . نفقات إضافية
 overhead countershaft عمود مناوئ وسيط علوى (هندسة)
 overhead line خط علوى
 overhead piping مواسير علوية (هندسة)
 overhead position of welding وضع فوقى للحام (لحام)
 overhead pulley بكرة علوية
 overhead suspension تعليق علوى
 overhead transmission-line خط علوى لنقل القدرة (كهرباء)
 overhead travelling-crane مصراع متنقل علوى (هندسة)
 overhead valve (O.H.V.) صمام علوى (هندسة)
 overhead wire سلك علوى
 overhearing, (n.) تسمع (تليفون)
 overheat, (v.t.) تجاوز حد التسخين .
 سخن أكثر من اللازم
 overheated metal معدن مسخن أكثر من اللازم
 overhung crank مرفق ناتىء (هندسة)
 overland flight طيران فوق اليابسة (طيران)
 overlap, (v.i.) تراكب . تلاحك . تداخل
 تراكب . تلاحك . تداخل (n.)
 overlapping joint وصلة متراكبة (هندسة)
 overlapping seam درزة متراكبة (هندسة)
 overlapping strake (see outside strake)
 overlap, valve تراكب [درجات تشغيل]
 الصمامات (هندسة)
 overleaf, (n.) ظهر الصحيفة

overload, (v.t.) حمل أكثر من المعدل
, (n.) حمل زائد . تجاوز الحمل
overload capacity سعة التحمل الزائد .
سعة تجاوز الحمل (هندسة . كهرباء)
overload circuit-breaker قاطع دائرة
يعمل عند زيادة الحمل (كهرباء)
overloaded, (adj.) مُحمّل فوق المعدل
overloading, (n.) تجاوز التحميل
overload level منسوب تجاوز الحمل
overload protective system نظام وقائي عند تجاوز الحمل
overload relay (see over-current relay)
overload release (see over-current release)
overload weight الوزن المسموح به مع زيادة الحمل
overlook, (v.t.) غفل عن . باشر
overlooker, (n.) مباشر
overmodulation, (n.) التضمين الزائد (راديو)
overpayment, (n.) دفعة مستحقة .
تجاوز الدفع المستحق
overpoled copper نحاس زائد الضمد
(ميتالورجيا)
overpower protection الوقاية عند تجاوز
القدرة
overpressure, (n.) ضغط زائد
overpriming, (n.) تحضير أكثر من اللازم
(هندسة)
overproduction, (n.) إفراط الإنتاج
overrevving, (also overspeeding), (n.) تجاوز السرعة المقررة (هندسة)

override, (v.t.) داس . أبطل . تجاهل . ساد .
ركب
أمدّ فوق المعدل (هندسة)
override boost الضغط الآمد (طيران)
over-rigid, (adj.), (also redundant) زائد الجسوة (انشاءات)
oversea flight طيران فوق البحار
overseer, (n.) ناظر
overshooting, (n.) تجاوز الغرض (طيران)
overshot water-wheel سانية بالدفع العلوى
(هندسة)
oversight, (n.) قصور . سهو . إشراف
oversize, (adj.) قد أكبر
overspeeding, (n.) تجاوز السرعة المقررة
(هندسة)
overspeed protection توقى تجاوز السرعة
(هندسة . كهرباء)
overstrain, (n.) إنفعال زائد (هندسة)
overtake, (v.t.) أدرك . جاوز . لحق . دهم
over-the-top flight طيران فوق السحب
(طيران)
overtightening, (n.) إحكام زائد . ربط زائد
overtime, (n.) وقت إضافي
overtone, (n.) نغمة توافقية (موتيات)
overtones, (n.pl.) نغمات توافقية . ألأف
overturn, (v.t.&i.) قلب . انقلب
overvoltage protective device نيطة وقاية
من تجاوز الفلطية (كهرباء)
overvoltage release مُعتق يعمل عند تجاوز
الفلطية (كهرباء)

overweight, (n.) الوزن الزائد
 ovule, (n.) بَذِيرَة
 oxalic acid حامض الأوكساليك (كيميا.)
 oxidant, (adj. & n.) مؤكسِد
 oxidation, (n.) أكسدة . تأكسد
 oxidation, anodic (also anodizing) الأكسدة الأنودية (ميتالورجيا . كهربا.)
 oxidation-reduction potential جهد الأكسدة والاختزال (كيميا.)
 oxide, (adj.) أكسيد
 oxide-coated cathode كاثود مغطى بالأكسيد (ترميونيات)
 oxide-coated filament فتيلة مغطاة بالأكسيد (ترميونيات)
 oxide-film arrester مانعة صواعق مغطاة بفيلم أكسیدی (كهربا.)
 oxide rectifier, copper- مقوم با أكسيد النحاس (كهربا.)
 oxidizable, (adj.) يؤكسد . يتأكسد
 oxidization, (n.) أكسدة . تأكسد
 oxidize, (v.t. & i.) أكسد . تأكسد
 oxidizer, (n.) مؤكسد
 oxidizing agent حامل مؤكسد (كيميا.)
 oxidizing flame لهب مؤكسد (كيميا.)
 oxy-acetylene torch مشعل أكسيجين وأستيلين (لحام)
 oxy-acetylene welding اللحام بالأكسيجين والأستيلين (لحام)

oxy-cutting, (n.) القطع بالأكسيجين
 oxy-cutting torch مشعل قطع بالأكسيجين
 oxygen (O), (n.) (كيميا.) غاز الأكسيجين (أ)
 oxygen apparatus جهاز أكسيجين
 oxygenated, (adj.) مأكسج
 oxygenation, (n.) أكسجة
 oxygen blinker مبین سريان الأكسيجين
 oxygen bottle أسطوانة أكسيجين
 oxygen, breathing أكسيجين تنفس
 oxygen cutting القطع بالأكسيجين
 oxygen cylinder أسطوانة أكسيجين
 oxygen economizer مقتصد أكسيجين (طيران)
 oxygen-enriched blast هبوب غنى بالأكسيجين
 oxygen-free, (adj.) خال من الأكسيجين
 oxygen grooving التحزيز بالأكسيجين (لحام)
 oxygen machining التشكيل بالأكسيجين [بالقطع أو بالتحزيز] (لحام)
 oxygen mask قناع أكسيجين
 oxygen regulator منظم أكسيجين
 oxygen respirator جهاز تنفس الأكسيجين
 oxyhydrogen flame لهب الأكسيجين والهيدروجين
 oxy-weld, (n.) لحام بالأكسيجين (لحام)
 oxywelder, (n.) لحام بالأكسيجين
 ozokerite, (n.), (also ozocerite) أوزوكریت (شمع)
 ozon[e] (O₃), (n.) (كيميا.) غاز الأوزون (أ)
 ozonometer, (n.) أوزونومتر [مقياس الأوزون]

P

- خطوة . طول الخطوة . هيئة الخطوة (n.) pace ,
خطا . قاس بالخطوة . (v.i.&t.)
تحكم في الخطوة
هدأ . سكن . لطف . خفف (v.t.) pacify
رَبْطَة . رزمة . كومة . مجموعة . قطع (n.) pack ,
رَبَط . رَبَط . رَزَم . رَزَم . (v.t.)
حَزَم . حَزَم . عَبَأ . عَبَأ . حشا . غلف
ترابط . تربط . ترزم . (v.i.)
احترم . تحزم . لاعتبا
مترابط . يتحمل (adj.)
رَبْطَة . رزمة . حزمة . عبأة (n.) package ,
رَبَط . رَزَم . حَزَم . تحزم . تعبئة
عبأ (v.t.)
مكينة حزم (أو تحزيم) packaging machine
رَبْطَة . حزمة . ضميعة packet, (n.)
سفينة صغيرة (بحرية)
ربط . حزم (v.t.)
التصليد بعد الكربنة pack-hardening, (n.)
بالثغليف (ميتالورجيا)
جليد مترابط pack ice

- رَبَط . رزم . تعبئة . ثغليف (n.) packing ,
حشو . مادة الحشو
ترابط
صندوق الحشو . صندوق تعبئة packing box
جُلبَة حشو packing bush
صندوق تعبئة (أو رزم) packing case
إزميل جلفطة (مواسير) packing chisel, (also yarning tool)
نسبة الترابط (نوربات) packing fraction
حلقة حشو . غلبة حشو (هندسة) packing gland
وَصْلَة بالحشو (هندسة) packing joint
قائمة الرزم أو التعبئة packing list
مادة حشو (هندسة) packing material
حشو معدني (هندسة) packing, metallic
صمولة حشو (هندسة) packing nut
ترابط الحبيبات في الميكروفون (كهرباء) packing of microphone
قطعة حشو (هندسة) packing piece
لوحة حشو (هندسة) packing plate
حلقة حشو (هندسة) packing ring
مسمار [نزع] الحشو (هندسة) packing screw
بان الرزم أو التعبئة (or slip) packing sheet

| | |
|---|--|
| packing strips | شرائط الرزم أو التغليف |
| packing washer | حائقة حشو (هندسة) |
| pack-type fire extinguisher | مطفأة حريق مُحمّل |
| pact (n.) | ميثاق |
| pad, (n.) | لينة . مسند . سائدة . مُرتمكن |
| | دفتر كتابة [مرفقة] . ختامة |
| | وحدة توهين [مجموعة مقارنات لمواءمة المعايرة |
| | أو توهين مدى من الترددات] (كهرباء) |
| | حشا . بطن (v.t.) |
| pad [, attenuator] | وحدة توهين (كهرباء) |
| padding, (n.) | حشو لين . عملية الحشو |
| padding [capacitor], (also padding con- | |
| denser | مكثف ضبط سعوى [يوصل عادة على التوالي ، بين محانة وسعة بدائرة رنانة ، |
| | أثناء الموافقة] (كهرباء) |
| paddle, (n.) | مغدف . غادوف . مجدف . مقلب |
| | جَدَف . جَدَف . جَدَف . قَلَب (v.t. & i.) |
| paddle box | صندوق [عجلة] التغذية (بحرية) |
| paddle [wheel] | عجلة تغذية (بحرية) |
| padlock, (n.) | نقْل |
| pad saw | منشار يدوي للمنحنيات |
| | [ذو نصل مستدق رفيع] (نجارة) |
| pad, writing | دفتر كتابة . مرفقة |
| pagination, (also paging), (n.) | ترقيم الصفحات (طباعة) |
| pail, (n.) | سطل . دلو |
| paint, (v.t.) | دهن . طلي . صوّر . قش |
| | دهان . طلاء (n.) |
| paint brush | منقاش دهان |

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| paint burner (or torch) | حارق دهان |
| painted pipe | ماسورة مدهونة |
| painter, (n.) | نقاش |
| painting, (n.) | دهان . طلاء . دهانة |
| paint process | أسلوب الدهان |
| paint remover | مزيل الدهان |
| paint shop | ورشة دهان |
| paint spraying | رش الدهان |
| pair, (n.) | زوج |
| | أزوج . قرن (v.t.) |
| | ازدوج . اقترن (v.i.) |
| paired cable | كبل مزدوج الأسلاك |
| pairing, (n.) | إزدواج . ازدواج |
| palate, (n.) | حنك [الجمع : أحناك] . ذائقة . ذواق |
| pale, (adj.) | فاتح اللون . ناصب . شاحب |
| pal[a]eobotany, (n.) | علم الحفريات النباتية |
| Pal[a]eogene Period | العصر الحديث الأسبق |
| | الباليوسين (جيولوجيا) |
| Pal[a]eolithic Period | العصر الحجري القديم |
| | (جيولوجيا) |
| pal[a]eontology, (n.) | علم الحفريات (جيولوجيا) |
| Palaeozoic Era | الدهر القديم (جيولوجيا) |
| pal[a]eozoology, (n.) | علم الحفريات الحيوانية |
| pale blue | أزرق فاتح |
| pale oils | زيوت ناصلة [تليق] |
| pale straw colo[u]r | لون القش الفاتح |
| palette, (n.) | لوحة ألوان الرسام . لوحة رفيعة |
| palette knife | مديّة تلوين (أو مزج الألوان) |
| palladium (Pd), (n.) | بلاديوم (بلد) [قز] |
| | (كيمياء) |

| | |
|---|---|
| pallet, (n.) | لوحة ألوان الرسام أداة لتشكيل الفخاريات سقاطة . حابسة (هندسة . ساعات) منقاش تذهيب . ميسم تذهيب |
| palliative, (adj. & n.) | مُلطِّف |
| palm, (n.) | راحة اليد . كف نخلة . نخيل . سَعَفَة عريضة المرساة (بحرية) زيت النخيل (كيمياء) |
| palm oil | الحبس |
| palpation, (n.) | كُتِيب . كُرَّاسَة |
| pamphlet, (n.) | كفة الميزان |
| pan, (n.) | مُقْلَاة . طاجن . مِبْخَر . مِهْرَاس ثَغْب [الماء المستنقع في حفرة من سبخة] شَقَّة [من شَقَّ الحائط المبنى بالخشب مع الطوب أو الملاط] بَادَنَة بمعنى "جميع . كل . جامع . شامل . عام" |
| pan- | ملف حازوني مستوي (راديو . كهرباء) |
| pancake coil | pancake landing, (also pancaking) |
| pancake landing, (also pancaking) | حط بالاستواء قريباً من الأرض (طيران) |
| panchromatic film | فيلم بانكروماتى [حساس لجميع الألوان المرئية في الصيف وحافظ للنباتين الطبيعي بين الألوان] (تصوير) |
| pandemic, (adj.) | جارف |
| pane, (n.) | لوح زجاج [في إطار] |
| pane of hammer, (also pean, peen, pein) | طرف * المطرقة المقابل للوجه الطارق (هندسة) |
| panel, (n.) | لوح . لوحة . مَاطُورَة قَطَاع . شَقَّة . جزء هيكل (إنشاءات) رُقْعَة . طُرَّة . كُفَّة مجلس . هيئة . ندوة |

| | |
|----------------------|---|
| panel assembly, wing | مجموعة قطاع الجناح (طيران) |
| panel board | لوحة مفاتيح كهربائية (كهرباء) |
| panel, centre wing | القطاع الأوسط للجناح (طيران) |
| panel discussion | مناقشة تخصصية |
| panelled framing | الأطر ذات الألواح (نجارة) |
| panelling, (n.) | تركيب الألواح في أطر (نجارة) |
| panel meeting | اجتماع تخصصي |
| panel mounting | تركيب [أجهزة القياس] على اللوحات (هندسة . كهرباء) |
| panel saw | منشار أطر [يدوي ، ويحتوي عادة على ٧ أسنان في البرصة] (نجارة) |
| panhead rivet | برشامة ذات رأس مخروطي (هندسة) |
| panic, (n.) | ذعر . فزع |
| panicky, (adj.) | مذعور . مفرع |
| panoply, (n.) | درع (أرزرد) كامل [يُلبس] (تسليح) |
| panorama, (n.) | منظر شامل . بانوراما |
| panoramic, (adj.) | شامل الرؤية . بانورامى |
| panoramic camera | آلة تصوير بانورامية |
| panoramic lens | عدسة بانورامية (تصوير) |
| pant, (v.i.) | نهج . لهث . التهت . ابتهر |
| panting, (n.) | نهج . نهيج . لهث . لهات |
| pantograph, (n.) | پانتوغراف . منساخ |
| pantography, (n.) | الرسم بالمنساخ |
| paper, (n.) | ورقة . ورق |
| paper cable | كبل معزول بالورق (كهرباء) |

| | |
|--------------------------|---|
| paper capacitor | مكثف ورقي (كهرباء) |
| paper condenser | مكثف ورقي (كهرباء) |
| paper insulation | العزل بالورق (كهرباء) |
| papier-mâché | ورق مُعَجَّن . ورق مَلُوك |
| para- | بادئة بمعنى : "بجانب . بجانب . خلاف . بعد" "بارا - پاروی" (كيمياء) "شاذ . مختل . شبيه . مصاحب" (طب) "واقى" [مظلات] "منسوب إلى الباراشوت" |
| parabola, (n.) | قِطْع مكافئ (رياضيات) |
| parabolic, (adj.) | قطعيّ مكافئ (رياضيات) |
| parabolic curve | منحنى مكافئ (رياضيات) |
| parabolic cylinder | أسطوانة مكافئة المقطع (رياضيات) |
| parabolic mirror | مرآة القِطْع المكافئ (ضوء) |
| parabolic nozzle | فوهة القِطْع المكافئ (هندسة) |
| parabolic reflector | عاكس القِطْع المكافئ (ضوء) |
| parabolic spiral | حلزون مكافئ (رياضيات) |
| paraboloid of revolution | الجسم المكافئ الدوراني (رياضيات) |
| parachromatism, (n.) | عمى الألوان |
| parachute, (n.) | مظلة هابطة . مظلة نجاة . باراشوت |
| parachute canopy | قبة الباراشوت |
| parachute flare | مَشْعَل ساقط [أو معلق] بالباراشوت |
| parachute harness | حمائل الباراشوت |
| parachute jump | قفز بالباراشوت |
| parachute landing | حط بالباراشوت |
| parachute opening | افتتاح الباراشوت |
| parachute pack | رَبْطَة باراشوت |

| | |
|-------------------------------|---|
| parachute rigger | حامل باراشوت |
| parachute rip cord | حبل فتح الباراشوت |
| parachute shroud lines | حبال تعليق الباراشوت |
| parachute silk | حرير الباراشوت |
| parachute vent | فتحة [قبة] الباراشوت |
| parachutists, (n.pl.) | جنود المظلات |
| parade, (n.) | استعراض . موكب |
| , (v.t.&i.) | استعرض . احتفل . مشى في موكب |
| paraffin[e], (n.) | بارافين (كيمياء) |
| paraffinic fuel | وقود بارافيني (كيمياء) |
| paraffin oil, [also kerosine] | زيت البارافين |
| paraffins, (n. pl.) | البارافينات (كيمياء) |
| paraffin wax | شمع البارافين (كيمياء) |
| paragraph, (n.) | فقرة (طباعة) |
| parallax, (n.) | اختلاف المنظر (مساحة . فلك) |
| parallax error | خطأ الاختلاف المنظري |
| parallel (adj.&n.) | مُوازٍ . متوازي . توازي |
| parallel alignment | محاذاة تواز |
| parallel bars | المتوازيان (رياضة بدنية) |
| parallel circuit | دائرة متوازية [دائرة متصلة على التوازي] (كهرباء) |
| parallel clamps | قامطة متوازية الفكين |
| parallel connection | اتصال على التوازي . توصيل على التوازي (كهرباء) |
| parallel coupling | تقارن على التوازي (كهرباء) |
| parallel cut | قطع متوازي [في بلورة كوارتز] |
| parallel cutter | مِقطِع [تفريز] متوازي (هندسة) |
| parallel distribution | توزيع على التوازي (كهرباء) |

parallelepiped[on], (n.) متوازي السطوح
[موشور سداسي ذو أوجه متوازية الأضلاع]
(رياضيات)
parallel feed, (also shunt feed)
تغذية على التوازي (راديو)
parallel feeder مُغذّي متصل على التوازي
(كهرباء)
parallel file مبرّد متوازي الجانبين (هندسة)
parallel forces قوى متوازية (ميكانيكا)
paralleling device نبيطة للموازاة
parallelism, (n.) توازي . موازاة . توازي (ن.)
parallel [jaw] vise ملزمة (أو منجلة) متوازية الفكّين (هندسة)
parallel line pen قلم تجميع مزدوج
parallel lines الخطوط (أو المستقيمتان) المتوازية
parallel motion حركة موازية . حركة متوازية
parallelogram, (n.) متوازي الأضلاع
parallelogram of forces متوازي أضلاع القوى (ميكانيكا)
parallelogram of velocities متوازي أضلاع السرعات (ميكانيكا)
parallel of latitude خط عرض (جغرافيا)
parallel perspective drawing رسم منظوري متوازي (رسم)
parallel projection إسقاط متوازي (رسم)
parallel resistance مقاومة على التوازي .
مقاومة [مكافئة] على التوازي (كهرباء)
parallel resonance رنين التوازي (كهرباء)
parallel ruler مسطرة رسم خطوط متوازية

parallel running of alternators تشغيل
(أو دوران) المرددات* على التوازي (كهرباء)
parallels, (n. pl.) (also parallel bars)
المتوازيان . القضيبان المتوازيان (هندسة)
parallel sailing الإبحار شرقاً أو غرباً
[على خط عرض] (بحرية)
parallel series connections, (also multiple
series connection) اتصال متوال على
التوازي (كهرباء)
parallel vise منجلة متوازية الفكّين (هندسة)
parallel winding لف على التوازي (كهرباء)
paralysis, (n.) شلل
paralytic, (adj.) شللي . مشلول
(n.) أشل
paralyze, (v.t.) أصاب بالشلل
paramagnetic, (adj.) پارامغناطیسی .
ذو مغنطيسية متوازية . متوازي المغنطيسية
paramagnetic substance مادة پارامغناطیسیة†
[ذات إقاذية مغنطيسية تزيد على 1]
paramagnetism, (n.) البارامغناطيسية
paramarines, (n. pl.) مشاة الأسطول الهابطون
بالمظلات (بحرية)
parameter, (n.) پارامتر . كمية متغيرة القيمة
معامل مشتق (كهرباء)
parametric equations معادلات پارامترية
(رياضيات)
parapet, (n.) متراس . دريئة . سور منخفض
paraphase coupling تقارن معكوس الطور
(كهرباء)

* "المتنوّبات" في سوربة . † مثل الحديد والتيتل والكوبالت .

paraphrase, (n.) تفسير
 para-rubber, (n.) مطاط پارا [نسبة إلى مدينة
 بارا بالبرازيل حيث يُصدر]
 paraselene, (n.pl. -nae) القمر الكاذب (فلك)
 parasite, (n.&adj.) طفيلي
 parasite drag المقاومة الطفيلية (طيران)
 parasites, (n.pl.) طفيليات (أحياء)
 إزعاجات (أو ضوضاء) إلكترونية (كهرباء)
 parasitic[al], (adj.) طفيلي
 parasitic loss فقد طفيلي (كهرباء)
 parasitic oscillations ذبذبات طفيلية (راديو)
 parasitology, (n.) علم الطفيليات
 parasol monoplane طائرة مفردة ومظلّة
 الجناحين (طيران)
 parasol-type antenna هوائي على شكل مظلة
 (راديو)
 paratroops, (n. pl.) فرق الهاطين بالمظلات
 paraxial, (adj.) مواز للمحور . محوري
 paraxial rays أشعة محورية (ضوء)
 parcel, (n.) حزمة . ربطة . إضمّامة . مجموعة
 , (v.t.) قسم . جزأ . حزم
 , (adj.) جزئي
 parcel[ing], (n.) تقسيم . تجزئة
 جراب من الخيش ملف حول الجبل (بحرية)
 parcel plating الطلاء الجزئي (كهرباء)
 parchment, (n.) بارشمان* [جلد الحروف أو الماعز
 أو النزال ، الكتابة عليه]
 ورق بارشمان [معامل بمحض الكبريتيك ،
 ويستعمل لتغليف المأكولات]

pare, (v. t.) قشّر . قشّر . قطع
 parentelement العنصر التوج
 parentheses, in بين قوسين (أو حاصرتين)
 parenthesis, (n.) جملة أو كلمة معترضة .
 حاصرة . قوس . هلال (أو ...)
 parent metal, (also base metal)
 المعدن التوج (أو الأساسي) (لحام . ميتالورجيا)
 parhelion, (n. ; pl. -lia) الشمس الكاذبة (فلك)
 paring, (n.) تقشير . قشّر . قشارة
 paring chisel لوزميل قشّر (نجارة)
 paring gouge مظفار للقشّر (نجارة)
 parity, (n.) تساوي . تماثل . تكافؤ . ندية
 park, (n.) وحبة . ميدان . روضة
 , (v.t.) أوقف [في رجة] (عربات)
 Parkerizing, (n.) أسلوب باركر لفسفة
 الحديد (أو الفولاذ) . البركة
 parking, (n.) إيقاف . وقوف
 parking area منطقة الوقوف
 parking brake فرملة (أو مكبح*) الإيقاف
 parking light ضوء الوقوف (عربات . طيران)
 Parson's steam turbine ترينة (أو عنفة*)
 "پارسون" البخارية (هندسة)
 part, (n.) جزء . نصيب . قسم
 , (v.t.&i.) فرق . فصل . افترق . انفصل
 partial, (adj.) جزئي . منحاز
 partial common مشترك جزئي (تلفون)
 partial differential equation معادلة تفاضلية جزئية (رياضيات)

| | |
|--------------------------------|---|
| partial earth | تأريض جزئي (كهرباء) |
| partial eclipse | خسوف (أو كسوف) جزئي (فلك) |
| partial fractions | كسور جزئية (رياضيات) |
| partially, (adv.) | جزئياً |
| partial movement | حركة جزئية |
| partial multiple | مضاعف متجزئ |
| partial nodes | عقد جزئية |
| partial overhaul | إصلاح جزئي. عمرة جزئية |
| partial pressure | ضغط جزئي (كيمياء) |
| partial protection | وقاية جزئية |
| partial throttle | الصمام الخانق في وضع الفتح الجزئي (هندسة) |
| partial tones, (also partials) | الألثاف (صوتيات) |
| partial vacuum | فراغ جزئي |
| participant, (n.) | مُشارك. مُسهم |
| participate, (v.i.&t.) | اشترك. شارك. أسهم في |
| participation, (n.) | اشتراك. مشاركة. إسهام |
| particle, (n.) | دقيقة [الجمع: دقائق]. جسيم |
| particle accelerator | معجل للجسيمات (طبيعات) |
| particle velocity | سرعة الدقيقة (صوتيات) |
| particular, (adj.) | خاص. مهتم بالتفاصيل. مدقق |
| | جزء منفصل. خبر (n.) |
| particularity, (n.) | خصوصية. دقة. تفصيل دقيق. تدقيق |

| | |
|------------------------|--|
| particularize, (v.t.) | دَقَّق. فَصَّل. خَصَّصَ |
| | اهتم بالتفاصيل. (v.i.) |
| parting, (n.) | مُفَرِّق. افتراق. مُفَرَّق. |
| | فصل. انفصال. انقسام |
| parting sand | رمل مُفَرَّق (سبابة) |
| parting surface | سطح الافتراق |
| parting tool | مقطع فصل [مخارط] |
| partition, (n.) | فاصل. تقسيم. انقسام |
| | فصل. جزء. قسَم (v.t.) |
| partitioned radiator | مُشعّ مُقسَّم |
| partner, (n.) | شريك |
| part number | رقم الجزء (أو القطعة) |
| part per million [ppm] | جزء من مليون |
| parts list | قائمة الأجزاء |
| part-time release | إعفاء لبعض الوقت |
| part-time training | تدريب لبعض الوقت |
| party, (n.) | جماعة. حفلة. طرف |
| party line | خط جماعي (تلفون) |
| pass, (v.i.) | مرَّ. انتقل. حدث |
| | أمرَّ. اجتاز (v.t.) |
| | مرور. ممر. إذن مرور. (n.) |
| | إجتياز. شهادة اجتياز. جواز* |
| | تصريح غياب (حرية) |
| passage, (n.) | مرور. ممر. انتقال. اجتياز |
| | حق (أو حرية أو ترخيص) المرور. رحلة [عادةً بحرية] |
| | مقطوعة [من مقال] |

* الجمع: أجوزة

| | |
|--|---|
| passage of heat | انتقال الحرارة |
| passage opening | فتحة المرور |
| passageway, (n.) | طريق مرور . مجازة |
| pass band | نطاق المرور [من ترددات] (راديو) |
| passenger, (n.) | راكب |
| passenger compartment | مقصورة الركاب |
| passenger mile | راكب - ميل (طيران مدني) |
| passing information | نقل المعلومات |
| passing lights | أضواء المرور (طيران) |
| passivate, (v.t.) | أكسب السلبية (ميتالورجيا) |
| passive, (adj.) | سلبى . غير فعال . مؤثر فيه . تأثرى . منفعل . افعالى |
| passive electrode, (also collecting electrode) | إلكترود سلبى (أو مجمّع) (كهرباء) |
| passive force | قوة معترضة |
| passive metals | المعادن السلبية* (ميتالورجيا) |
| passive resistance | مقاومة سلبية (أو غير فعالة) |
| passive singing point | نقطة الصفير السلبية |
| passive transducer | محول طاقة سلبى (أو غير فعال) (كهرباء) |
| passivity, (n.) | السلبية (ميتالورجيا) |
| paste, (n.) | عجينة . عجّين . معجون |
| | ألصق بمعجون . غطّى بمعجون . (v.t.) اعتجن |
| pasteboard, (n.) | ورق مقوى [من طبقات ملتصقة] |
| pasted filament | فتيلة مغطاة بمعجون (إضاءة) |
| pasted plate, (also Faure plate) | لوحة معجن (أو [محمّس بمعجون المادة الفعالة] (مركبات) |
| paste, grinding | معجون تجليخ (هندسة) |

| | |
|--------------------|--|
| pastel, (n.) | عجينة تلوين . قلم ترقيم . مِرْقَم . رسم بالمراقم . لون ترقيم [رُقْمَة] (رسم) |
| patch, (n.) | رقعة . لُطخة |
| | رَقَعَ . سَوَّى . رَمَّ . رَفَأَ (v.t.) وصل بأسلاك مؤقتة (كهرباء) |
| patch cord | حبل توصيل كهربائى مؤقت (كهرباء) |
| patent, (n.) | إمتياز استغلال عمومى . براءة اختراع |
| | سَجَّلَ الإمتياز (أو البراءة) (v.t.) مُرَّخَصَ بامتياز . مُسَجَّلَ (adj.) واضح . مُتَّاح . نافذ . ممتد |
| patentee, (n.) | الحاصل على امتياز . صاحب براءة |
| patent fees | رسوم تسجيل الامتياز |
| patent leather | جلد لمّاع [عادة أسود] |
| patently, (adv.) | توضّحاً . استجلاءً |
| patent right | براءة حق الامتياز |
| path, (n.) | ممر . طريق . سبيل . مسير . مدى |
| path difference | فرق المسير (طبيعات) |
| pathfinder, (n.) | معيّن الممر (طيران) |
| path of current | ممر التيار (كهرباء) |
| path of projectile | ممر المقذوف (تسليح) |
| pathogen[e], (n.) | كائن مُمرض |
| pathogenesis, (n.) | نشوء المرض (طب) |
| pathogenic, (adj.) | مُمرض |
| pathology, (n.) | علم الأمراض (طب) |
| patriot, (n.) | وطنى |

* مثل الكروم والنيكل والألومنيوم والقصدير ، وبعض السبائك .

| | | | |
|-------------------|------------------------------|--|--|
| patriotic, (adj.) | وطني | pay, (v.t.) | دَفَعَ . آدَى . أجرى |
| patriotism, (n.) | وطنية | , (v.i.) | أجدى |
| patrol, (v.t.) | خَفَر . حَسَّ | , (n.) | دَفَعَ . أُجِرَ . جُفِلَ . جميلة . جدوى |
| , (n.) | خفير . فرقة خفارة . عَسَس | pay load | الحمل الآجر (طيران) |
| patrolling, (n.) | خفارة | payment, (n.) | دَفَعَ . أُجِرَ . أَدَاء . جزاء . وفاء |
| patrol pilot | طيار خفارة | | قضاء . عقاب . تكفير |
| patron, (n.) | رب العمل | payment by instal[la]ments | الدفع على أقساط |
| pattern, (n.) | نمط . نموذج | payment in cash | الدفع نقدا |
| | قالب سبك * (سباكة) | payment on account | الدفع على الحساب |
| pattern bombing | القاء القنابل على نمط معين | p.d. (abbreviation for potential difference) | |
| pattern, flow | نمط الدفق . نمط التسيل | peace (n.), | سَلَم . صُلح . هدوء |
| pattern maker | صانع قوالب السبك (سباكة) | peak, (n.) | ذُرْوَة . قَنَة |
| pattern shop | ورشة صنع قوالب السبك | | أقصى مقدّمة (أو مؤخرة) السفينة (بحرية) |
| pause, (n.) | برهة . توقّف . تردد | , (v.t.) | أبلغ الذروة |
| , (v.i.) | توقّف . تردد | peaked, (adj.) | ذو ذروة |
| pave, (v.t.) | رَصَف . بَلَط | peaked transformer | مُحوّل ذروى (كهرباء) |
| pavement, (n.) | رَصَف . طريق مرصوف | peak factor | عامل الذروة (كهرباء) |
| | رصيف | peaking control | التحكم في الذروة . مُحكّم الذروة (تلفزيون) |
| paving, (n.) | رَصَف . تبليط | peak inverse voltage | فلطية الذروة العكسية |
| paving stone | حجر الرصف | | (كهرباء) |
| paving tile | بلاط الرصف | peak limiter, audio frequency | مُحدّد ذروة الترددات السمعية (كهرباء) |
| pavio[u]r, (n.) | رَاصِف . مَبْلَط . بلاطة | | |
| paw, (n.) | مخالب . كف الحيوان . مُرْمَر | peak load | الحمل الذروى (كهرباء) |
| pawl, (n.) | سَقّاطَة . ماسكة (هندسة) | peak rise | الارتفاع الذروى (كهرباء) |
| pawl coupling | تقارن بسقاطة (هندسة) | peak sound pressure | الضغط الصوتى الذروى (صوتيات) |
| pawl-lift spring | نابض رفع السقاطة (هندسة) | | |

* اللفظة الدخيلة الدارجة "أودنيك" .

peak speech power القدرة الكلامية الذروية
 peak tank صهرج طرفي [لوازنة] (بحرية)
 peak-to-peak amplitude (or value) القيمة من الذروة الى الذروة (كهرباء)
 peak value قيمة الذروة . القيمة الذروية
 peak voltmeter, (also crest voltmeter) ثلطمتر قياس الذروة (كهرباء)
 pean, (n.) (see pane) [tools]
 pearl, (n.) لؤلؤ . لؤلؤة
 pearl ash كربونات البوتاسيوم المكلّسة [غير قية]
 pearl grey رمادي لؤلؤي
 pearlite iron حديد بيرليت (مينالورجيا)
 pearlitic, (adj.) بيرلتي (مينالورجيا)
 pearl white أبيض اللؤلؤ [ثالث كلوريد البزموت] (كيميا)
 pearly lustre بريق لؤلؤي
 pear-shaped flask قنبنة على شكل الكمثرى
 pear tree wood خشب شجر الكمثرى
 peat, (n.) ألحث [أردا أنواع الفحم العضوي] (جيولوجيا)
 peat briquette قوالب من الفحم النباتي
 peaty acid حامض خثي
 peaty matter مادة خثية
 pebble, (n.) حصاة . حصي
 peculiar, (adj.) خاص . فريد . غريب . متميز
 peculiarities, (n.pl.) خصوصيات . فرائد . غرائب . مميزات

peculiarity, (n.) تَخَصُّص . قُرُود . غرابة . تميز
 pedagogical board المجلس التربوي
 pedagogics, (n.pl.) تربويات
 pedagogy, (n.) [علم وفن] التربية والتعليم
 pedal, (n.) دَعَسَة
 , (v.t. & i.) حرك الدعسة
 pedal adjusting links أوصل ضبط الدعسة
 pedal drive إدارة بالقدم (هندسة)
 pedal equation معادلة موقعية (رياضيات)
 pedal feed motion حركة تغذي بالقدم (هندسة)
 pedal line خط المواقع (رياضيات)
 pedal-operated, (adj.) يُشغَل بالقدم
 pedal triangle مثلث المواقع (مساحة)
 pedestal, (n.) قاعدة عمود . حامل . قائم (هندسة)
 pedestal bearing محمل (أو كرسي تحميل) قاعدة (هندسة)
 pedestal grinder جلاخة قاعدية (هندسة)
 pedestrian, (n.) ماشي [الجمع : مشاة]
 peel, (v.t.) قَشَّر . جَرَّد
 , (v.i.) قَشَّر . تجرَّد
 , (n.) قشرة
 peen, (n.) (see pane) [tools]
 peening, (n.) الطرق بالطرف المقابل لوجه المطرقة (هندسة)
 peep-bar, (n.) كتف الشيز* (تسليح)
 peg, (n.) مشجب . شجاب . غِدان
 وتد . شبيج . مسمار صغير . سَكِّي . اصبع

| | |
|--------------------------------|---|
| pein, (n.), (see pane) [tools] | |
| pelagic, (adj.) | بحري (جيولوجيا - أحياء) |
| pellet, (n.) | كُرَيَّة . طَلْقَة صغيرة |
| Peltier coefficient | معامل "پلتيه" (كهرباء) |
| Peltier effect | ظاهرة "پلتيه" (كهرباء) |
| Pelton bucket | قادوس "پلتون" (هندسة) |
| Pelton wheel | عجلة* "پلتون" (هندسة) |
| pen, (n.) | رِيشة . قلم [حبر] |
| | حظيرة |
| penalize, (v.t.) | عاقب |
| penalty, (n.) | عقوبة . جزاء |
| pencil, (n.) | قلم رصاص . منقاش رسم |
| | حزمة (ضوء . رياضيات) |
| | خَطٌّ بالقلم الرصاص . رسم بالمنقاش (v.t.) |
| pencil clamp | ممسك القلم [في الفرجار] |
| pencil drawing | الرسم بالقلم الرصاص |
| pencil ga[u]ging | رسم العلامات بالقلم (هندسة) |
| pencil, indelible | قلم لا تمحى كتابته |
| pencil, lead | قلم الرصاص |
| pencil of rays | حزمة من الأشعة (ضوء) |
| pencil point | مِنَن قلم الرصاص . طرف الرصاص |
| pencil sharpener | مبراة القلم |
| pendant, (n.) | حلية متدلية (مباني) |
| | معلق . دالية |
| | دواة متدلية (كهرباء) |
| | متدل . معلق (adj.) |
| pending, (adj.) | معلق . غير مجزوم فيه |
| | أثناء . حتى . في غضون (prep.) |

* "دولاب" في سورية .

| | |
|--|--|
| pendulous, (adj.) | مَتَدَلٍّ . مَعْلَق . خَطَّار |
| pendulum, (n.) | بندول* . نُواس † |
| pendulum bob | ثِقَل البندول |
| pendulum damper | مضائل بندولي (طيران) |
| pendulum governor | حاكم بندولي (هندسة) |
| pendulum rod | ساق البندول |
| pendulum, simple | البندول البسيط |
| pendulum spring | نابض البندول |
| peneplain, peneplane, (n.) | سهب |
| | [الجمع : سهوب] (جيولوجيا) |
| penetrability, (n.) | قابلية الاختراق . الاختراقية (n.) |
| penetrable, (adj.) | يُخْتَرَق . قابل للاختراق |
| penetrableness, (n.) | الْمُخْتَرَقِيَّة |
| penetrameter, (also penetrometer) (n.) | مقياس الاختراق [التصوير بالأشعة] (هندسة مدنية) |
| penetrancy, (n.) | خاصية الاختراق |
| penetrant, (adj.) | مُخْتَرِق |
| penetrate, (v.t. & i.) | اِخْتَرَق |
| penetrating, (adj.) | مُخْتَرِق |
| penetrating oil | زيت مُخْتَرِق |
| penetrating power | قدرة الاختراق (نسيج) |
| penetrating radiation | إشعاع مُخْتَرِق |
| penetration, (n.) | اِخْتَرَاق |
| penetration, depth of | عمق الاختراق |
| penetration pass | مرور اختراقي (لحام) |
| penetrative, (adj.) | مُخْتَرِق |
| penetrative convection | الْحَمْلُ الاختراقي |
| | (حرارة) |

* لفظة معربة . † في سورية .

penetrativeness, (n.) المَخْتَرِيقَةُ
 penknife, (n.) مِبْرَاةٌ
 pennyweight (dwt), (n.) بِنْي وَيت [٢٤ حبة أو جزء من عشرين من الأونس ، وتبادل ١,٥٥٥ جراماً]
 pen point, (also ink point) طرف تحبير
 pension, (n.) معاش . نفقة . مدرسة داخلية
 penstock, (n.) بربنج . هويس
 pent[a]- بادئة بمعنى "خماسي"
 pentagon, (n.) خمّس (رياضيات)
 pentagonal, (adj.) خماسي [الزوايا أو الأضلاع]
 pentagram, (n.) نجم خماسي (رياضيات)
 pentagraph, (n.) (see pantograph)
 pentagrid converter مغير خمّس الشبكات (ترميونات)
 pentagrid tube (or valve) صمام خماسي الشبكات (ترميونات)
 pentahedron, (n.) مجسم خماسي
 pentanes, (n.pl.) البنتينات (كيميا)
 pentangular, (adj.) خماسي الزوايا (نبات)
 pentode [valve], (n.) صمام خماسي (ترميونات)
 pentoxide, (adj.) أكسيد خماسي
 خامس أكسيد (كيميا)
 penultimate, (adj.) قبل الأخير [بواحد]
 penultimate convergent الآيلة قبل الأخيرة
 penumbra, (n.) شبه الظل (فلك)
 perambulator, (n.) (also ambulator or odometer) عجلة قياس المسافات (مساحة)
 per annum سنوياً

percale, (n.) قماش بركال (منسوجات)
 [من القطن، بطبع عادة على وجه واحد]
 perceive, (v.t.&i.) أدرك [بالحواس] . فهم
 percent, (n.) [%] في المائة
 percentage, (n.) النسبة المئوية . مئوى
 percentage articulation النسبة المئوية لوضوح مخارج الألفاظ (كهرباء)
 percentage conductivity النسبة المئوية للموصليّة (كهرباء)
 percentage error الخطأ المئوى
 percentage modulation النسبة المئوية للتضمين (راديو)
 percentage differential relay مَرَحِّل (أو متابع) فرقي مئوى (كهرباء)
 percentage of ash النسبة المئوية للرماد
 percentage of elongation النسبة المئوية للاستطالة
 percentage of moisture النسبة المئوية للرطوبة
 percentage of saturation النسبة المئوية للتشبع
 percentage registration النسبة المئوية للتسجيل (كهرباء)
 percent completion النسبة المئوية للإتمام
 percent deafness النسبة المئوية للصمم
 percent hearing النسبة المئوية للسمع
 percent hearing loss النسبة المئوية لفقد الاستماع

percent sound articulation النسبة المئوية لوضوح نطق الصوت
 percent syllable articulation النسبة المئوية لوضوح نطق المقاطع
 perception, (n.) إدراك [حس]. فهم . استيعاب
 percolate, (v.t.&i.) تخلل . وشل
 percolation, (n.) تخلل . وشل . وشلان
 percussion, (n.) صدم . قوع . قدح . صدمة
 percussion cap كبسولة القدح (تسليح)
 percussion, centre of مركز الصدم (طبيبات)
 percussion fuse صمامة القدح (تسليح)
 percussion lock زناد القدح (تسليح)
 percussion needle إبرة القدح (تسليح)
 percussive boring الحفر بالقرع (هندسة مدنية)
 percussive welding, resistance اللحام الصدمي بالمقاومة (لحام)
 per diem مياومة . عن كل يوم . باليوم
 perfect, (adj.) كامل . تام . مثالي . خالص
 , (v.t.) كمل . أتم
 perfect condition حالة كاملة
 perfect fluid المائع التام (ايدروليكا)
 perfect frame إطار تام (إنشاءات)
 perfect gas, (also ideal gas) الغاز المثالي
 (أو التام أو الكامل) (كيمياء . طبيبات)
 perfectly smooth bodies أجسام تامة الملاسة
 perfect numbers الأعداد التامة (رياضيات)
 perfect red أحمر خالص (أصرف)

perfect square المربع التام (رياضيات)
 perforate, (v.t.&i.) ثقب . تنقب
 perforate, (adj.) منقب
 perforated, (adj.) منقب
 perforated metal معدن منقب
 perforated plate لوح منقب
 perforated pulley بكرة مثقبة (هندسة)
 perforated screen ستار منقب
 perforated sheet لوح منقب
 perforating die قالب تنقيب (هندسة)
 perforation, (n.) تنقيب . ثقب
 perform, (v.t.) أدى
 performance, (n.) أداء
 performance curve منحنى الأداء
 performance data معطيات عن الأداء
 performance specifications مواصفات الأداء
 performance testing اختبار الأداء
 peridot, (n.) زبرجد
 perigee, (n.) نقطة الحضيض
 [الأقرب إلى الأرض، للشمس أو القمر] (فلك)
 perigon angle الزاوية المحيطة [٣٦٠°] (رياضيات)
 perihelion, (n.) نقطة الحضيض
 [الأقرب إلى الشمس في مدار الكوكب أو المذنب] (فلك)
 perimeter, (n.) محيط
 الحد الخارجي (تسليح)
 جهاز فحص المجال البصري (بصريات)

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| perinuclear, (adj.) | حول النواة |
| period, (n.) | فترة . دَوْر . مدة الدورة |
| | عصر (جيولوجيا) |
| periodic[al], (adj.) | دَوْرِيّ |
| periodical lubrication | تزييت دوري (هندسة) |
| periodically, (adj.) | دورياً |
| periodical maintenance | صيانة دورية |
| periodical survey | فحص (أو استعراض) دوري |
| periodic current | تيار دوري [متذبذب] (كهرباء) |
| periodic decimals | الكسور العشرية الدائرة |
| periodic function | دالة دورية (رياضيات) |
| periodic interval | فاصل دوري |
| periodicity, (n.) | الدورية . الترددية |
| periodic law | القانون الدوري (كيمياء) |
| periodic motion | حركة دورية |
| periodic quantity | كمية دورية |
| periodic system | نظام دوري |
| | منظومة دورية (كيمياء) |
| periodic table | الجدول الدوري (كيمياء) |
| periodic time | الزمن الدوري (طبيعات) |
| periodic wave | موجة دورية (كهرباء) |
| period of oscillation | فترة الذبذبة |
| peripheral, (adj.) | محيطي . خارجي |
| peripheral electron | إلكترون محيطي |
| | (طبيعات) |
| peripheral resistance | المقاومة المحيطية |
| peripheral speed | السرعة المحيطية |
| peripheral stress | إجهاد محيطي |

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| peripheral tension | قوت محيطي |
| periphery, (n.) | محيط |
| periscope, (n.) | بيريسكوب |
| periscopic[al], (adj.) | بيريسكوبي |
| perish, (v.i.) | هلك |
| perishable, (adj.) | يهلك . قابل للهلاك |
| perlite, (n.) | زجاج بركاني (جيولوجيا) |
| perlite iron (see pearlite iron) | |
| perlitic structure | بنية لؤلؤية (جيولوجيا) |
| permalloy, (n.) | برمالوي [سبيكة ذات اقاذية |
| | مغناطيسية عالية تتكون أساساً |
| | من النيكل والحديد] (ميتالورجيا) |
| permanence, (n.) | دوام |
| permanency, (adj.) | صفة الدوام . دوامية |
| permanent, (adj.) | دائم |
| permanent coupling | تقارن دائم |
| permanent gas | غاز دائم (طبيعات) |
| permanent hardness (of water) | |
| | عسر دائم (للماء) (كيمياء) |
| permanent load | حمل دائم (إنشاءات) |
| permanent magnet | مغناطيس دائم |
| permanent-magnet instrument | جهاز قياس بمغناطيس دائم (كهرباء) |
| permanent mould | قالب دائم (سباكة) |
| permanent set | الأثر الدائم (أو الباقي) (هندسة) |
| permanent state | حالة دائمة |
| permanent telegraph line | خط تليفون دائم |
| permanent way | طريق دائم (هندسة مدنية) |
| permeability, (n.) | الإنفاذية . المنفذية |

permeability bridge قنطرة قياس الإنفاذية
 permeability curve منحنى الإنفاذية (كهرباء)
 permeability tuning المواءمة بالإنفاذية (راديوي)
 permeable, (adj.) يُنفذ منه . نفوذ . مُنفذ
 permeameter, (n.) مقياس الإنفاذية (كهرباء)
 permeance, (n.) المُنفاذ [المغناطيسية] (كهرباء)
 permeate, (v.t.&i.) نفذ
 permeation, (n.) نفاذ
 Permian System النظام البرمي (جيولوجيا)
 per mil [‰] في الألف
 permissible, (adj.) مسموح به
 permissible tolerance تفاوت مسموح به
 permission, (n.) سماح . إذن
 permissive, (adj.) مُجيز . مُباح . مسموح به
 permit, (v.t.&i.) سمح . أذن . سَوَّغ . أجاز
 , (n.) إذن
 permittance, (n.) المُجاوِزة (كهرباء)
 permittivity, (n.) (also dielectric constant)
 المُجاوِزة [المنفذية الكهربائية] (كهرباء)
 permutation, (n.) إبدال . تبادل . تبديل
 permutations, (n.pl.) تباديل (رياضيات)
 permute, (v.t.) أبديل
 peroxide, (adj.) بيروكسيد . فوق أكسيد
 (كيميا)
 perpendicular, (adj.) عمودي . متعامد
 , (n.) عمود
 perpendicular cut قطع عمودي [لبلورة كوارتز]
 perpendicularity, (n.) التعامدية

perpendicularly, (adv.) تعامديا
 perpendicular plane مستوى متعامد
 perpetual, (adj.) دائم . أبدي
 perpetual motion الحركة الدائمة
 perpetuity, (n.) سنهاية دائمة
 أبدية . دوامية
 persist, (v.i.) ثابر . صابر . دأوم . أصر
 persistence, (n.) مثابرة . مصابرة . مداومة
 إصرار
 persistent, (adj.) مثابر . مداوم . مُصر
 persistent radiation إشعاع مداوم
 person, (n.) شخص
 personal, (adj.) شخصي
 personal hygiene الصحة الشخصية
 personality, (n.) شخصية
 personnel, (n.) أفراد . مستخدمون
 personnel officer مدير المستخدمين
 perspective, (adj.) منظوري
 رسم المناظر . شكل منظوري (n.)
 منظر . نظرة . تأمل
 perspective, aerial منظور جوي
 perspective centre المركز المنظوري
 perspective drawing رسم منظوري
 رسم المناظر
 perspective projection إسقاط منظوري
 (رسم)
 perspex, (n.) بريسبيكس (لدائن)
 perspiration, (n.) عرق

pertain, (v.i.) إنتهى : إنتسب إلى . تعلق به
 pertinent, (adj.) متعلق : متصل بالموضوع
 perturbation, (n.) اضطراب . ترجاف
 perverse, (adj.) منحرف : مُعَوَج
 pervious, (adj.) نفوذ
 perviousness, (n.) النفوذية
 pest, (n.) طاعون . وباء . حشرة مؤذية
 pestle, (n.) يد الهاون . مدّقة [الجمع : مداق]
 , (v.t.) دق في الهاون
 petal, (n.) ورقة تَوَيْجِيَّة . بتلة * (نبات)
 Petri dishes صحاف "پتري"
 petrification, (n.) تحجّر
 petrify, (v.t. & i.) حجر . تحجّر
 petrogenesis, (n.) نشأة الصخور (جيولوجيا)
 petrography, (n.) علم وصف الصخور (جيولوجيا)
 petrol, (n.), (also gasolene) بنزين
 petrolatum, (n.) (see petroleum jelly)
 petrol engine محرك يدار بالبنزين
 petroleum [oil] [زيت] البترول (كيميا)
 petroleum engineering هندسة البترول
 petroleum ether, (also gasolene) بنزين (كيميا)
 petroleum jelly, (also petrolatum) هلام البترول . فازلين (كيميا)
 petroleum naphta نפט البترول (كيميا)
 petroleum refinery معمل تكرير بترول
 petroleum refining plant وحدة تكرير بترول

petrology, (n.) علم الصخور (جيولوجيا)
 petrol pump مضخة البنزين (هندسة)
 petrol shortage شح البنزين
 petticoat insulator حازل مفضلي (كهرباء)
 petticoat pipe ماسورة مخروطية [صندوق الدخان]
 (قاطرات بخارية)
 pewter, (n.) بيوتر [سبيكة مقومها الزنبي القصدير؛
 وتحتوي على رصاص ونسب متفاوتة من
 النحاس والأتيمون والبرموت] (ميتالورجيا)
 p.f. (see power factor)
 phantom circuit دائرة وهمية (تليفون . كهرباء)
 phantom antenna, (also dummy or arti-
 ficial antenna) هوائي وهمي (راديو)
 phantom connection توصيلة دائرة وهمية
 (تليفون)
 phantom loading تحميل وهمي [للدوائر الوهمية]
 (تليفون)
 phantom tumour ورم كاذب (طب)
 phantom view chart خارطة ذات منظر وهمي
 pharmaceutical industry صناعة الصيدلانيات
 pharmacist, (n.) صيدلاني
 pharmacy, (n.) صيدلية
 pharynx, (n.) بلعوم (أحياء)
 phase, (n.) طور . وجه
 phase advancer مقدّم الطور (كهرباء)
 phase angle زاوية الطور (كهرباء)
 phase-angle difference (or error) اختلاف (أو خطأ) زاوية الطور (كهرباء)
 phase changer, (also rotary phase-
 converter) مُغَيِّر الطور (كهرباء)

phase compensation (or correction) معادلة (أو تصحيح) الطور (كهرباء).
 phase compensator معادل الطور (كهرباء).
 phase constant ثابت الطور (كهرباء).
 phase control التحكم في الطور (كهرباء).
 phase correction تصحيح الطور (كهرباء).
 phased, (adj.) متطور. متفق الطور (كهرباء).
 phase delay التعمق الطوري [زمنياً] (كهرباء).
 phase delay distortion تشوه التعمق الطوري (كهرباء).
 phase detector مكشاف طوري (كهرباء).
 phase diagram رسم بيان الأطوار (كهرباء).
 phase difference الاختلاف الطوري (كهرباء).
 phase displacement إزاحة الطور.
 الإزاحة الطورية (كهرباء).
 phase distortion تشوه طوري (كهرباء).
 phase equalization معادلة الطور (كهرباء).
 phase equalizer مُعادل الطور (كهرباء).
 phase indicator مُبين الطور (كهرباء).
 phase intercept الإعتراض الطوري (كهرباء).
 phase intercept distortion تشوه الاعتراض الطوري (كهرباء).
 phase lag تخلف الطور (كهرباء).
 phase lead سبق الطور (كهرباء).
 phase meter مقياس الطور (كهرباء).
 phase modifier مُعدل الطور (كهرباء).
 phase modulation (ph.m.) تضمين الطور (راديو).
 phase opposition المقابلة الطورية.
 التضاد الطوري (كهرباء).

phase reaction رد فعل طوري (كيمياء).
 phase resonance رنين الطور (كهرباء).
 phase retardation تقاصر الطور
 [بازوايا نصف القطرية] (كهرباء).
 phase reversal الانعكاس الطوري
 (كهرباء.. كهرباء).
 phase rule قاعدة الأطوار (كيمياء).
 phase-sequence, (n.) التابع الطوري (كهرباء).
 phase-sequence indicator مَبِين التابع الطوري (كهرباء).
 phase shift زحزة الطور (كهرباء).
 phase shifting transformer محول مزحزح للطور (كهرباء).
 phases of moon أوجه القمر (فلك).
 phase splitter شاطر الطور (كهرباء).
 phase splitting شطر الطور (كهرباء).
 phase swinging تَرْجُح الطور (كهرباء).
 phase velocity, (also wave velocity) السرعة الطورية (راديو).
 phase voltage قُطبية الطور (كهرباء).
 phasing, (adj.) مُطَاوِر.
 phasing current تيار مُطَاوِر (كهرباء).
 phasing transformer محول مُطَاوِر (كهرباء).
 phenol, (n.) فينول. حامض الكربوليك (كيمياء).
 phenolic compound مركب فينولي (كيمياء).
 phenolic resins راتينجات فينولية (بلاستيك).
 phenomena, (n.pl.) ظواهر.
 phenomenal, (adj.) ظواهرى.
 phenomenon, (n.; pl. -ena) ظاهرة.

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| phenyl, (adj.) | فينيل (كيميا.) |
| phial, (also vial), (n.) | قينة |
| Phillips head | رأس "فيلبس" |
| | [ذرتجويف صليبي مائل] (هندسة) |
| Phillips screw | مسار لولب "فيلبس" (هندسة) |
| phloem, (n.) | لحاء (نبات) |
| phon | فون* (صوتيات) |
| phonation, (n.) | النطق |
| phonograph, (n.) | مرسمة أوتوماتية |
| | للصوت (صوتيات) |
| phonetics, (n.) | علم تمثيل الألفاظ |
| phonics, (n.) | علم الصوتيات. علم تمثيل الألفاظ |
| phon-meter, (n.) | مقياس الفون (صوتيات) |
| phonogram, (n.) | برقية تملى بالتليفون |
| phonograph, (n.) | فونوغراف [إديسون] (صوتيات) |
| phonology, (n.) | علم النطقيات |
| phon scale | مقياس الفون |
| phosgene, (n.) | غاز الفوسجين (كيميا.) |
| phosphate, (adj.) | فوسفات (كيميا.) |
| phosphatic deposits | قرارات فوسفاتية |
| | (جبلولجيا) |
| phosphine, (n.) | غاز الفوسفين (كيميا.) |
| phosphites, (n.pl.) | فوسفيتات (كيميا.) |
| phosphor, (n.) | مادة متفسفرة [لفظة عامة] |
| phosphor-bronze | البرونز الفوسفوري (ميتالورجيا) |
| phosphoresce, (v.i.) | تفسفر |

| | |
|--|--|
| phosphorescence, (n.) | الفسفورية. التفسفر |
| phosphorescent, (adj.) | متفسفر. قابل للتفسفر |
| phosphoric acid | حامض [أورثو] فوسفوريك |
| phosphorised copper | نحاس مفسفر (ميتالورجيا) |
| phosphorus (P), (n.) | الفوسفور (فو) [لافلز] |
| | (كيميا.) |
| phot | فُت [وحدة التدفق الضوئي] (إضاءة) |
| photo-aquatint (or photogravure) (n.) | حفرة تصويرى (أو فتوغرافي) |
| photo-active, (also photo-sensitive), (adj.) | حساس للضوء (تصوير) |
| photo-catalysis, (n.) | الحفز الضوئي (تصوير) |
| photo-cathode, (n.) | كاثود ضوئي |
| photocell, (n.) | (see photo-electric cell) |
| photocell conductance | مواصلة الخلية |
| | الكهربائية الضوئية |
| photocell sensitivity | حساسية الخلية |
| | الكهربائية الضوئية |
| photo-charting, (n.) | عمل خرائط بالتصوير |
| photo-chemical cell, (n.) | خلية كيميائية ضوئية |
| | (also photo-electrolytic or -voltaic cell) |
| photochemistry, (n.) | الكيمياء الضوئية |
| photochromy, (n.) | التصوير اللوني |
| photoconductive material | مادة ذات موصلية ضوئية (الكثرونات ضوئية) |
| photo-conductivity, (n.) | الموصلية الضوئية |

* وحدة الجهرارة المقارنة بقياس التفاوت في الإحساس بين شدتي صوت ، وطنين بمحدد الشدة والتردد (عادة : ٠.٠٠٢ دابن/مم^٢ ، ١٠٠٠ ذبذبة في الثانية)

photo-current, (n.) تيار خلية كهربائية ضوئية
 photodissociation, (n.) التفكك بالضوء
 (كيمياء)
 photodynamic, (adj.) دينامي ضوئي
 photo-electric cell (P.E.C.) خلية كهربائية ضوئية
 photo-electric effect التأثير الكهربائي الضوئي
 photo-electric emission الإنبعاث الكهربائي الضوئي
 photo-electricity, (n.) الكهرباء الضوئية
 photo-electric photometer فوتومتر كهربائي ضوئي (إضافة)
 photo-electric threshold المشرف الكهربائي الضوئي
 [لحدوث الإنبعاث الكهربائي الضوئي]
 photo-electrolytic cell (see photo-chemical cell)
 photo-electronics, (n.) علم الإلكترونيات الضوئية
 photo-electrons, (n. pl.) إلكترونات متبعثة تحت تأثير الضوء
 photo-emissive, (adj.) منبعث للإلكترونات تحت تأثير الضوء
 photo-engraving, (n.) الحفر الفوتوغرافي (طباعة)
 photoflash lamp مصباح ومضي للتصوير
 photoflood lamp مصباح غامر للتصوير
 photogeology, (n.) الجيولوجيا التصويرية
 photoglow tube أنبوب توهجي ضوئي
 photogram, (n.) صورة مساحية
 photogrammetry, (n.) التصوير المساحي

photograph, (n.) صورة ضوئية (أوفتوغرافية)
 photographer, (n.) مصور
 photographic camera آلة تصوير فوتوغرافي
 photographic interpretation التأويل الفوتوغرافي
 photographic surveying المساحة التصويرية
 photography, (n.) الفوتوغرافيا
 التصوير الضوئي
 photography, aerial الفوتوغرافيا الجوية
 photogravure, (n.) الحفر الفوتوغرافي
 photomaton, (n.) فوتوماتون
 [آلة تصوير أوتوماتية]
 photo-mechanical printing الطبع المكني الفوتوغرافي
 photometer, (n.) فوتومتر . مقياس مقارنة الشدة الضيائية
 photometric, (adj.) فوتومتري
 photometric brightness, (also luminance) النصوص الفوتومتري (ضوء)
 photometry, (n.) الفوتومتري . القياس الضوئي
 photo-micrography (n.) التصوير المجهرى
 photon فوتون [وحدة كم ضوئي] (طبيعات)
 photophone, (n.) فوتوفون
 [التسجيل الصوتي على الأفلام] (سينما)
 photo-printing paper ورق طبع الصور (تصوير)
 photostat (n.) فوتوستات [جهاز نسخ بالتصوير]
 photocynthesis, (n.) التخليق (أو التمثيل) الضوئي (نبات)
 phototelegraphy, (n.) (see facsimile telegraphy)

photo-topography, (n.) الطبوغرافيا التصويرية (مساحة)
 phototropism, (n.) الإلتحاء الضوئي
 [تفاعل الكائنات مع الضوء] (نبات)
 phototube, (n.) أنبوب ضوئي (ثرميونات)
 phototube sensitivity حساسية الأنبوب
 الضوئي (ثرميونات)
 photo-voltaic cell (see photo-chemical cell)
 phrase, (n.) عبارة
 phugoid oscillationذبذبة طولانية (طيران)
 pH-value الرقم الهيدروجيني [قيد] * (كيمياء)
 phylum, (n.) شعبة [تصنيف الكائنات]
 physical, (adj.) فيزيقي. طبيعي. بدني. مادي
 physical change التغير الفيزيقي (أو الطبيعي)
 physical chemistry الكيمياء الفيزيكية (أو الطبيعية)
 physical culture تربية بدنية
 physical factors عوامل طبيعية
 physical law قانون طبيعي
 physical power القدرة البدنية
 physical properties الخواص الطبيعية
 physical science العلوم الطبيعية
 physical tests الاختبارات الطبيعية
 physical training التدريب البدني
 physician, (n.) طبيب
 physicist, (n.) عالم طبيعيات (أو فيزيقي)
 physics, (n.) علم الفيزيكا (أو الطبيعيات)
 physiological, (adj.) فسيولوجي. وظائف
 physiology, (n.) فسيولوجيا. فسيولوجية.
 علم وظائف الأعضاء

piano hinge مفصّلة بسلك بيانو
 piano wire سلك بيانو
 pick, (n.) صاقور (هندسة)
 صَقَر. نقر. لقط. قطف. نتف (v.t.)
 إختار. نشل
 pick-axe, [pickaxe], (n.) معول (هندسة)
 picket, (n.) وتد
 حرس. فرقة للحماية من الهجوم المباغت (تسليح)
 picking hammer مطرقة نقر (هندسة)
 pickle, (n.) محلول من الملح والماء
 حمام حمضي للتنظيف الكيميائي
 [إزالة القشور أو الصدأ أو الشوائب
 أو تكدر اللعة... إلخ]
 خل. مخلل
 خلّل [حفظ في خل أو محلول ملحي] (v.t.)
 ملح. عالج بمحلول حمضي (كيمياء)
 pickling, (n.) المعالجة في حمام حمضي (ميتالورجيا)
 pick-up, (n.) لاقط صوتي (صوتيات)
 pick-up circuit دائرة إحتياطية (كهرباء)
 pico- [p] بيكو. [بادئة بمعنى (١٠^{-١٢})]
 pico-farad (p.F., pf.) بيكوفاراد
 [ميكروميكرافاراد] (كهرباء)
 picric acid حامض البكريك (كيمياء)
 pictorial, (adj.) صوري. مصور. تصويري
 pictorial drawing رسم تصويري
 picture, (n.) صورة
 صوّر [بصورة أو رسم]. تصوّر (v.t.)

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| piece, (n.) | قطعة |
| (v.t.) | وصل بقطع. وصل القطع. أجمل |
| piece-rate, (n.) | الأجر بالقطعة |
| piecework, (n.) | شغل بالقطعة |
| pier, (n.) | دعامة. رصيف ممتد في البحر |
| pierce, (v.t.&i.) | خرق. اخترق |
| Pierce oscillator | مذبذب "بيرس" (كهرباء) |
| piercer (n.) | سلك خرق ثقب التهوية (سبابة) |
| piercing, (n.) | خرق |
| (adj.) | خارق |
| piercing die | قالب خرق (هندسة) |
| piezo-electric crystal | بلورة كهربائية لإجهادية |
| piezo-electric effect | ظاهرة كهربائية الإجهاد |
| piezo-electricity, (n.) | البيزو كهربائية |
| | كهربائية الإجهاد (راديو) |
| piezo-electric loudspeaker | مجهار كهربائي |
| | إجهادي (صوتيات) |
| piezo-electric material | مادة ذات انفعال |
| | كهربائي إجهادي (طبيعات. راديو) |
| piezo-electric oscillator | مذبذب كهربائي |
| | إجهادي (راديو) |
| piezo-electric pickup | لاقط كهربائي |
| | إجهادي (صوتيات) |
| piezo-electric resonator | رنان كهربائي |
| | إجهادي (راديو) |
| piezo-electric stabilizer | مُقرّر كهربائي |
| | إجهادي (راديو) |
| piezometer, (n.) | مقياس انضغاطية السوائل |
| piezo microphone | ميكروفون إجهادي (صوتيات) |

| | |
|--------------------|--|
| piezo-receiver | مستقبل إجهادي (صوتيات) |
| pig, (n.) | خنزير |
| | كتلة مصبوبة من المعدن الخام (ميتالورجيا) |
| pigging back | التعديل بإضافة تماسيح الحديد |
| | (ميتالورجيا) |
| pig iron | تماسيح الحديد (ميتالورجيا) |
| pigment, (n.) | خضب. خضاب |
| (v.t.&i.) | خضب. خضب. تخضب. تخضب |
| | اختضب |
| pigmentation, (n.) | تخضب. اختضاب. خضب |
| pigmented, (adj.) | مُخضّب. خضيب. مخضوب |
| pigmented dope | دِمام مخضوب |
| pigtail, (n.) | ضفيرة شعر |
| | سلك توصيل الفرجون إلى الماسك |
| | سلك توصيل طليق (كهرباء) |
| pilaster (n.) | عمّاد [مربع أو مستطيل ذو قاعدة وتاج] |
| | (مباني) |
| pile, (n.) | كومة. ركام |
| | ركيزة. خازوق (مباني) |
| | عمود (كهرباء) |
| | جرزة [خزعة قضبان من الحديد المطروق ومعدة للدقنة] |
| | كوم. كدس. دق الخوازيق |
| (v.t.) | |
| | تكوم. تكدس |
| (v.i.) | |
| pile, atomic | ركام ذري (طبيعات) |
| pile drawing | ترزع الخوازيق (مباني) |
| pile driver | مدق الخوازيق (مباني) |
| pile, galvanic | عمود جلفاني (كهرباء) |
| pile hammer | مطارنة خوازيق (مباني) |

| | |
|--------------------------------|---|
| pile hoop | طوق الخازوق (مباني) |
| pile, voltaic | عمود ثلثائي (كهرباء) |
| piling, (n.) | تكويم . تكؤم . تكؤس دق الخوازيق |
| pillar, (n.) | عمود (مباني . هندسة) |
| pillar drill | ثَقَابَة قَاعِيَة (هندسة) |
| pill-box, (n.) | مِترَسَة لِلدِّفَاع (تسليح) |
| pillow, (n.) | وسادة |
| pillow block | كرسي تحميل (هندسة) |
| pilot, (n.) | قائد الطائرة (أو البالون) (طيران) |
| | مرشد ميناء (أو بوزاز أو قناة) (بحرية) |
| | دليل (ميكانيكا) |
| | رائد |
| | دليل . استرشادي . تشغيل . تجريبي . (adj.) |
| | مساعد . مؤقت . رئيسي . حافز |
| | قاد . أرشد . دل . (v.t.) |
| | زود بدليل |
| pilotage, (n.) | قيادة . إرشاد . دلالة |
| pilot balloon | مُنْتَطَاد استرشادي (أرصاد) |
| pilot carrier | موجة حاملة دليلة (راديو) |
| pilot cell | خلية دليلة (كهرباء) |
| pilot controller | متحكم رئيسي (كهرباء) |
| pilot engine | قاطرة دليلة (سكة حديد) |
| pilot frequency | تردد دللي (راديو) |
| pilot group | مجموعة رائدة (كهرباء) |
| pilot hole, (also anchor hole) | ثقب داللي (نجارة . هندسة) |

| | |
|-------------------------------|---|
| pilot lamp | مصباح دللي (إضاءة) |
| pilot nail | مسمار مؤقت (نجارة) |
| pilot parachute | باراشوت تجريبي |
| pilot plant | وحدة صناعية تجريبية |
| pilot rating | تقدير الطيارين (طيران) |
| pilot shaft | عمود دللي (هندسة) |
| pilot signal | إشارة دليلة . مصباح دللي |
| pilot's licence | رخصة الطيار . رخصة المرشد |
| pilot valve | صمام مُتَحَكِّم (هندسة) |
| pilot voltmeter | فلطمتر دللي (كهرباء) |
| pilot wave | موجة دليلة (كهرباء) |
| pilot wire | سلك دللي (كهرباء) |
| pin, (n.) | دبوس . مسمار . سَكِّي . دسار |
| | محور . أصبع |
| | بنانة [الجمع : بنان - بنانات] (كهرباء) |
| | لسان غنفاري . كَوِيلَة (نجارة) |
| | وصل أو ثبت بدسار (أو كويلة) (v.i.) |
| pincers, (n.) | مَسْجَبَة . كِمَاشَة * (نجارة) |
| pinch, (v.t.) | قرص . ضغط . دغر |
| | تضييق (v.i.) |
| | قرصة . قبضة أصبعين (n.) |
| pinch bar, (also ripping bar) | عتلة قرص |
| | [لفك الصناديق وغيرها ؛ أو درجة الأتقال] |
| | (هندسة) |
| pinching, (n.) | قَرَص . دَغْر |
| pin, cotter | تيلة [مشقوفة] (هندسة) |

* استعمال كلمة "بننة" المرربة الدارجة في هذا الموضع، استعمال خاطئ .

- pin, dowel دسار . كويـلة (هندسة . نجارة)
 pin, drift منبـك (هندسة)
 pin drill مثقب بمسار مركزي (هندسة)
 pine, (n.) شجر الصنوبر
 pin-eye terminal نهاية مسارية عينية (هندسة)
 pine wood خشب الصنوبر
 pine, yellow خشب الصنوبر الأصفر .
 خشب عزيزي
 ping, (n.) صوت إرتطام . أزيز
 [مثل الرصاص في حائط أو شجرة أو خلاف ذلك]
 فرقة (محركات)
 ارتطم . صوت . فرقع (v.i.)
 pin hinge مفصلة بمسار (نجارة)
 pinhole, (n.) ثقب صغير . ثقب [الجمع: ثُقُب]
 pinhole camera الغرفة ذات الثقب
 [بدلاً من عدسة] (تصوير)
 pinion, (n.) مسننة صغيرة . توس صغير (هندسة)
 pinion shaft عمود المسننات الصغيرة (هندسة)
 pin jack مقبـس مساري (كهرباء)
 pin joint وصلة مسارية [لا تنقل الزوم] (انشاءات)
 pink, (adj.) أحمر وردي . قرنفلي
 قرنفل (n.)
 قص . نخرم . زين . طعن . فرقع (v.t.)
 حول اللون إلى الأحمر الوردي
 غمز . ضوى [للضوء] (v.i.)
 pinking, (also knocking) (n.) فرقة (محركات)
 pinking scissors مقص تأشير (هندسة)
 pin knot عقدة صغيرة (نجارة)

- pin, knuckle مسمار مفصلي (هندسة)
 pin, locator مسمار تحديد الموضع (هندسة)
 pinnacle, (n.) قارب سفينة (بحرية)
 pinnacle, (n.) قمة . ذروة طالية . شرفة
 pinning, (n.) تنظيف خُشارة المبرد (هندسة)
 pinpoint, (v.t. & i.) عين بالتدقيق .
 اتقن التسديد
 متقن التسديد . محكم الهدف (adj.)
 pinpoint bombing قذف القنابل مع إحكام
 الهدف (تسليح)
 pin punch منبـك [بدليل] أسطوانى (هندسة)
 pin, rest مسمار سنادة (هندسة)
 pins, file خُشارة المبرد (هندسة)
 pin spanner wrench مفتاح ربط ذو لسان
 أسطوانى (هندسة)
 pint, (n.) باينت ($\frac{1}{8}$ جالون)
 pintle, (n.) محور إرتكاز رأسى (هندسة)
 pipe, (n.) ماسورة . قصبة . أنبوبة [أحياناً]
 صلبوب . مزمار
 بـقوة أنبوبة (ميتالورجيا)
 نقل بالمواسير (v.t.)
 pipe bend مرفق ماسورة
 pipe bending حناية المواسير . ثنى المواسير
 pipe-bending machine مكنة حناية المواسير
 pipe branch فرع ماسورة
 pipe clamp قامطة مواسير
 pipe clay طين (أو طفال) المواسير
 pipe clip مشبك ماسورة

| | |
|------------------------|----------------------------|
| pipe coil | لفيفة ماسورية |
| pipe-connecting flange | شفة توصيل الماسورة |
| pipe connection | توصيلة مواسير |
| pipe coupling | قارنة (أو جلبة وصل) مواسير |
| pipe cutters | مقطعة مواسير (هندسة) |
| pipe cutting machine | مكنة قطع المواسير |
| pipe die | لقمة لولبة مواسير |
| pipe-fitter, (n.) | برآد مواسير |
| pipe fittings | قطع تركيب المواسير |
| pipe flange | شفة ماسورة |
| pipe grip | كلابة مواسير |
| pipe hanger | معلق مواسير |
| pipe head | غطاء طرف الماسورة |
| pipe hook | خطاف مواسير |
| pipe laying | مد المواسير |
| pipe-line, (n.) | خط مواسير |
| pipe mo[u]lding | صوغ المواسير (سباكة) |
| pipe roller | دحراج ماسوري |
| pipe stock | كفة [لقم] لولبة المواسير |
| pipe stopper | سداد ماسورة (هندسة صحية) |
| pipe tap | ذكر لولبة مواسير |
| pipe thread | سن مواسير |
| pipe-threading device | نبيطة لولبة مواسير |
| pipe tie strap | طوق ققط المواسير |
| pipe tongs | ملقط مواسير |
| pipette, (n.) | محص . ماصة (كيمياء) |

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| pipe union | وصيلة مواسير |
| pipe-ventilated, (adj.) | مهوى بالمواسير |
| | (كهرباء) |
| pipe vise | ملزمة (أو منجلة) مواسير (هندسة) |
| pipe wrench, (also Stillson wrench) | مفتاح ربط مواسير (أو مفتاح "ستلسون") |
| pipng, (n.) | مجموعة مواسير |
| | تكون بفوات أنبوبية (ميتالورجيا) |
| pipng diagram | رسم بيان المواسير |
| pippin file | مبرد مقطعه على شكل زبر التفاح |
| | (سباكة) |
| pistol, (n.) | مسدس (تسليح) |
| pistol, automatic | مسدس مشط (تسليح) |
| pistol grip | قبضة تشبه قبضة المسدس |
| pisolitic rock | صخر حمصي (جيولوجيا) |
| pistol, signal[ing] | مسدس إشارة |
| pistol, Very | مسدس "قيرى" [للاشارة] |
| piston, (n.) | كباس (هندسة) |
| piston acceleration | تسارع الكباس (هندسة) |
| piston area | مساحة الكباس (هندسة) |
| piston baffle | عارضضة الكباس (هندسة) |
| piston blower | ففاخ كباسي (هندسة) |
| piston body | بدن الكباس (هندسة) |
| piston boss | صرة الكباس (هندسة) |
| piston clearance | خلوص الكباس (هندسة) |
| piston compressor | ضاغط كباسي (هندسة) |
| piston cooling | تبريد الكباس (هندسة) |
| piston crown | تاج الكباس (هندسة) |

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| piston displacement | إزاحة الكباس (هندسة) |
| piston engine | محرك كباسي (هندسة) |
| piston friction | احتكاك الكباس (هندسة) |
| piston groove | حز الكباس (هندسة) |
| piston guide | دليل الكباس (هندسة) |
| piston head | رأس الكباس (هندسة) |
| pistonless pump | مضخة لا كباسية (هندسة) |
| pistonphone, (n.) | سماعة كباسية (صوتيات) |
| piston pin | مسمار الكباس (هندسة) |
| piston play | لعب الكباس (هندسة) |
| piston position | وضع الكباس (هندسة) |
| piston pump | مضخة كباسية (هندسة) |
| piston ring | حلقة الكباس (هندسة) |
| piston ring clamp | قامطة حلقات الكباس (هندسة) |
| piston ring clearances | خلوصات حلقات الكباس (هندسة) |
| piston ring groove | محز حلقة الكباس (هندسة) |
| piston ring lock | قفل حلقة الكباس (هندسة) |
| piston ring remover | نازعة حلقة الكباس (هندسة) |
| piston ring spreader | فارجة حلقة الكباس (هندسة) |
| piston ring tongs | ملقط حلقة الكباس (هندسة) |
| piston rod | ذراع الكباس (هندسة) |
| piston rod bush | جلبة ذراع الكباس (هندسة) |
| piston rod gland | حشو ذراع الكباس (هندسة) |

| | |
|-------------------------|--|
| piston skirt (or trunk) | جذع الكباس (هندسة) |
| piston slap | طقطقة الكباس (هندسة) |
| piston speed | سرعة الكباس (هندسة) |
| piston stroke | شوط الكباس (هندسة) |
| piston supercharger | شحان كباسي (هندسة) |
| piston-swept volume | الحجم المجتاز بالكباس |
| piston top | قمة الكباس (هندسة) |
| piston travel | مدى حركة الكباس (هندسة) |
| piston trunk (or skirt) | جذع الكباس (هندسة) |
| piston valve | صمام كباسي (هندسة) |
| pit, (n.) | حفرة . نقر . نُقْرة . وقيرة . جَوْبَة (v.t. & i.) |
| pitch, (n.) | زفت . قار . قير (كيمياء) . درجة النغم . طبقة الصوت (موسيقا . صوتيات) [تعيين بحدة تردد الاهتزازات الأساسية للطين] خطوة (بحرية . طيران . هندسة . كهرباء) . خطران (بحرية . طيران) . منتهى . ذروة . قمة . ارتفاع . ميل . انحدار . زَفَت . قير (v.t.) . أقام . ألقى . قذف . نَظَم . حط . نزل . غاص . خاض . خوض (v.i.) . خَطَر |
| pitch, angle of | زاوية الخطوة (بحرية . طيران) |
| pitchblende, (n.) | بِتْشْبْلَنْد [معدن اليورانيث] (تعددين) |
| pitch, canada * | راتينج تنوب كندا (نبات) |
| pitch circle | دائرة الخطوة (هندسة) |

pitch coal فحم قاري (كيمياء)
pitch cone مخروط الخطوة (هندسة)
pitch control آلية التحكم في الخطوة (بحرية . طيران)
pitch diameter قطر الخطوة (هندسة)
pitch, diametral خطوة قطرية (هندسة)
pitched roof سقف مائل (مباني)
pitch, effective الخطوة الفعالة (طيران)
pitch, experimental mean الخطوة المتوسطة التجريبية [مراوح] (طيران)
pitch filling حشو بالزفت
pitch, geometric[al] خطوة هندسية (طيران)
pitch indicator مبيِّن الخطوة (طيران)
pitching, (n.) خطران (بحرية . طيران)
طبقة ذلك من الزيت (هندسة مدنية)
pitching moment عزم الخطران (بحرية . طيران)
pitching period فترة الخطران (بحرية)
pitching tool منحة للبحارة (مباني)
pitch line خط الخطوة (هندسة)
pitch of propeller خطوة المروحة (طيران)
خطوة الرفاص (بحرية)
pitch of rivets خطوة البرشام (هندسة)
pitch of roof ميل السقف (هندسة)
pitch of saw ميل أوجه أسنان المنشار (هندسة)
pitch of screw خطوة اللولب (هندسة)
pitch of teeth خطوة السن (هندسة)
pitch pine صنوبر راينجي . [خشب عزيزي]

pitch, pole الخطوة بين الأقطاب (كهرباء)
pitch ratio نسبة الخطوة [إلى قطر المروحة] (طيران)
pitch, slot الخطوة بين الشقوق (كهرباء)
pitch speed سرعة الخطوة (طيران)
pitch, variable خطوة متغيرة (طيران)
pitch, winding الخطوة بين اللفائف (كهرباء)
pitchy wood خشب راينجي
pitch, zero-thrust خطوة انعدام الرفع (طيران)
pith, (n.) نخاع [النبات، النظام، الريش]
pith ball كرة من نخاع البلسان
pith-ball electroscope إلكتروسكوب بكرة البلسان (كهرباء)
pitman, (n.) حامل منجم
ذراع توصيل [حركة دائرية إلى حركة تماكسية] (هندسة)
pit marks علامات تنقير (تصوير)
Pitot [static] head جهاز "بيتو" [الاستاتي] (طيران)
[بيان سرعة الريح]
Pitot-static tube أنبوب "بيتو" الإستاتي (طيران)
أنبوب "بيتو" (طيران)
Pitot[']s tube أنبوب "بيتو" (طيران)
pit-saw, (also cleaving saw) منشار شق [كبير] [ذو مقبضين لثق أخشاب الأشجار]
pitted, (adj.) مُنقَر (هندسة . دهان)
pitting, (n.) إنتقار . تنقير . ثقب
pivot, (n.) محور ارتكاز . مركز
ركب على محور ارتكاز . (v.t.)
زود بمحور ارتكاز
ركب على محور ارتكاز . (v.i.)
ارتكز . دار

pivot bearing محمل (أو كرمي تحميل) ارتكازي
 pivot bolt مسمار ارتكازي
 pivoted, (adj.) ارتكازي. ذو مرتكز. مرتكزي
 pivoted float عوامة ذات مرتكز
 pivot joint وصلة ارتكازية
 [تسمح بحركة دورانية فقط] (هندسة)
 pivot journal مقعدة ارتكازية
 pivot pin مسمار ارتكاز (هندسة)
 pivot suspension تعليق مرتكزي (هندسة)
 placard, (n.) إعلان عمومي. إعلان كبير
 (v.t.) ألصق الاعلانات.
 أعلن بـاعلانات
 place, (n.) مكان
 (v.t.) وضع
 placement, (n.) وضع. تشغيل. توزيع الشغل.
 توفيق العمالة
 placenta, (n.) المشيمة (أحياء)
 place value مرتبة العدد (رياضيات)
 placid, (adj.) هادئ. ساكن
 plague, (n.) طاعون. وباء. نكبة
 plain, (adj.) بسيط. سهل. واضح. عادي
 ساذج. * مضمت *
 سهل (جيولوجيا) (n.)
 plain bearing محمل (أو كرمي تحميل) عادي
 plain concrete خرسانة عادية
 plain conduit ماسورة عادية [غير ملوثة الطرفين]
 (هندسة كهربائية)

plain coupler, (also sleeve) مقترنة بسيطة (هندسة)
 plain-ended pipe ماسورة عادية الطرفين
 [غير ملوثة] (هندسة)
 plain lap seam درزة بترابك بسيط (هندسة)
 plain milling التفريز العادي (هندسة)
 plain sawing النشر العادي
 [دون مراعاة الحيات] (نجارة)
 plain shell-reamer منسل * أجوف عادي
 (هندسة)
 plain taper gauge محدد قياس الاستدقاق العادي (هندسة)
 plait, (n.) ضفيرة. ثني [الجمع : أناء]
 (v.t.) ضفر. ثني
 plan, (n.) مسقط أفقي. ريشة
 دبر. خطط. اخترط. رسم خطة (v.t.)
 Planck's constant [h] ثابت "بلانك" (طبيعات)
 plane, (n.) مستوى. سطح مستو. مسطح
 مساحج † (نجارة)
 طائرة (طيران)
 سهل. مستوي (adj.)
 مسح. سوى. كشط. قشط (v.t.)
 استقل [بمعنى ارفع] (بحرية) (v.i.)
 plane angle زاوية مستوية
 plane blade, (also plane-iron) نصل † المساحج (نجارة)

* اللفظة الدارجة "سادة".

* اللفظة الدارجة « برغل ».

† اللفظة الدارجة "قارة"، رابوه أو نصف رابوه "حسب الطول والاعتمال".

‡ اللفظة الدارجة « كنير ».

| | |
|------------------------------|---|
| plane, block | مِسْحَاجَةٌ * [للألياف الطرفية ، أو متعامداً مع الألياف] (نجارة) |
| plane bottom | قاع المسحاج (نجارة) |
| plane, chamfer | مسحاج شطب (نجارة) |
| plane curve | منحنى مُستوٍ [في مستوى واحد] (هندسة) |
| plane, double smoothing | مسحاج تمليس مزدوج (نجارة) |
| plane figure | شكل مُستوٍ [في مستوى واحد] (هندسة) |
| plane, fillister | مسحاج تحديد (نجارة) |
| plane, focal | المستوى البؤري (ضوء • تصوير) |
| plane, fore | مسحاج لقط (نجارة) |
| plane geometry | الجيومتريّة المستوية |
| plane, grooving | مسحاج تخزين (نجارة) |
| plane handle | مقبض المسحاج (نجارة) |
| plane heel | عقب المسحاج (نجارة) |
| plane, hollow[ing] | مسحاج تجويف (نجارة) |
| plane-iron, (n.) | (also plane blade) سلاح + المسحاج (نجارة) |
| plane-iron cap | غطاء + سلاح المسحاج (نجارة) |
| plane iron, double | سلاح مسحاج مزدوج (نجارة) |
| plane, jack | مسحاج تخشين (نجارة) |
| plane, jointer (or jointing) | مسحاج مسح (نجارة) |
| plane knob | كعبرة المسحاج (نجارة) |

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| plane, main | الجنّاح (طيران) |
| plane mirror | مرآة مستوية |
| plane motion | حركة مستوية |
| plane, mo[u]lding | مسحاج حلية (نجارة) |
| plane mouth | فتحة المسحاج (نجارة) |
| plane of departure | مستوى الانطلاق [للقدوف] (تسليح) |
| plane of flotation | مستوى التعويم (بحرية) |
| plane of incidence | مستوى السقوط |
| plane of polarization | مستوى الاستقطاب (ضوء • راديو) |
| plane of projection | مستوى الإسقاط |
| plane of rotation | مستوى الدوران |
| plane of refraction | مستوى الانكسار |
| plane of rupture | مستوى التمزق |
| plane of saturation | مستوى التشبع |
| plane of sighting | مستوى إحكام الهدف |
| plane of symmetry | مستوى التماثل |
| plane of vibration | مستوى الاهتزاز |
| plane, plough | مسحاج محفار (نجارة) |
| plane polarization | استقطاب استوائى (طبيعات • راديو) |
| plane-polarized light | ضوء مستقطب استوائياً |
| plane-polarized sound wave | موجة صوتية مستقطبة استوائياً (صوتيات) |
| planer, (n.) | مِسْحَاج (نجارة) مِسْوَاة (طباعة) |

* اللفظة الدارجة "رابوتة".

+ اللفظة الدارجة "كسندر".

‡ اللفظة الدارجة "شركة".

| | |
|-------------------------------------|---|
| planer, (n.) (also planing machine) | مقشطة * (هندسة) |
| plane, rabbet[ing] | مسحاج اقتراز † (نجارة) |
| planer centers | ذَنَبَاتُ المقشطة (هندسة) |
| plane, routing | مسحاج تحديد ‡ (نجارة) |
| planer tools | عدد القطع للمقشطة . أقلام المقشطة (هندسة) |
| plane sailing | إبحار ثابت الزاوية (بحرية) |
| plane, scraper | مسحاج كشط (نجارة) |
| plane, side-rebate | مسحاج اقتراز جانبي (نجارة) |
| plane, smoothing | مسحاج تلميس § |
| plane stock | جذع المسحاج [الخار للسلح] (نجارة) |
| plane, stub | جناح أكتع (طيران) |
| plane surface | سطح مستو |
| plane surveying | المساحة المسطحة (مساحة) |
| planet, (n.) | كوكب سيار . سيار (فلك) |
| plane table | اللوحة المستوية ¶ (مساحة) |
| plane tabling | الرسم المساحي على اللوحة المستوية (مساحة) |
| plane, tail | سطح الذيل (طيران) |
| planetary, (adj.) | كوكبي . سيار |
| planetary gear | مسننة كوكبية . ترس كوكبي . تعشيق مسننات كوكبية |
| planetary motion | حركة كوكبية |

| | |
|------------------------------------|--|
| plane toe | طرف المسحاج (نجارة) |
| planetology, (n.) | علم الكواكب (فلك) |
| plane, tonguing and grooving | مسحاج تلمين ونقر (نجارة) |
| plane trigonometry | حساب المثلثات المستوية (رياضيات) |
| plane, trying (also jointer plane) | مسحاج مسح (نجارة) |
| planet wheel | عجلة كوكبية |
| plane, universal | مسحاج عام الأغراض (نجارة) |
| plane vector | كمية موجهة مستوية (رياضيات) |
| planform, wing | المسقط الأفقي للجناح (طيران) |
| planigraph, (n.) | منساخ (رسم) |
| planimeter, (n.) | بلانيمتر . مقياس المساحات (هندسة) |
| planimetry, (n.) | قياس المساحات |
| planing, (n.) | استواء (طيران بحري) . قشط . سمج . تسوية (هندسة) |
| planing bottom | السطح السفلي للاستواء (طيران بحري) |
| planing fixture | تثبيت المقشط . (هندسة) |
| planing machine | مقشطة (هندسة) |
| | مكنة سمج الخشب (نجارة) |
| planishing, (n.) | تسطيح |
| planishing hammer | مطرقة تسطيح (هندسة) |

* الشغل متحرك عادة ، بينا المقطع ثابت .

† اللفظة الدارجة "جيون" .

‡ الاستعمال الدارج "قارة مجارى" .

§ اللفظة الدارجة "تسريب" .

¶ اللفظة الدارجة "إلانشطة" .

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| plank, (n.) | لوح خشب ثخين* |
| , (v.t.) | غطى بالواح الخشب |
| planking, (n.) | التغطية بالواح الخشب |
| plankton, (n.pl.) | عوالق (أحياء) |
| planned servicing | خدمة مخططة |
| | خدمة مرسومة |
| planer, (n.) | مخطط |
| planing, (n.) | تخطيط . اختطاط |
| planio-concave, (adj.) | مقعرو ومُسَوّ |
| plano-concave lens | عدسة مقعرة مستوية |
| plano-convex, (adj.) | محدب ومُسَوّ |
| plano-convex lens | عدسة محدبة مستوية |
| planometer, (n.) | سطح مستو إمامي (رياضيات) |
| | زهرة استواء إمامية (هندسة) |
| plan-position indicator (PPI) | مبين مواقع إسقاطي (راديو) |
| plant, (n.) | نبات . زرع |
| | وحدة صناعية . مصنع |
| , (v.t.) | زرع . غرس |
| planted moulding | حلية رابكة (نجارة) |
| plant load factor | عامل الحمل للوحدة الصناعية |
| | (كهرباء) |
| plant, power | وحدة توليد قدرة |
| plan view | مسقط أفقي (رسم) |
| plasma, (n.) | بلازما |
| plaster, (n.) | ملاط . جص |
| , (v.t.) | ملط . جصص |

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| plasterer, (n.) | جصاص . مبييض |
| plastering, (n.) | تمليط . تجصيص |
| plaster of Paris | جص باريس |
| plastic, (adj.) | لدن* . لدائن . عجائني |
| , (n.) | مادة لدائنية . بلاستيك |
| plastic bronze | برونز لدن |
| | [يحتوى على نسبة كبيرة من الرصاص] |
| plastic deformation | تسوّه لدن (ميتالورجيا) |
| plastic file | مبرد لللدائن |
| plasticity, (n.) | لدونة . لدانة |
| plasticizer, (n.) | ملدن |
| plastic metal | معدن لدن |
| plastics, (n.pl.) | لدائن . عجائن |
| plastic strain | انفعال لدن (ميتالورجيا) |
| plate, (n.) | لوح . طبق . صحفة |
| , (v.t.) | حلى [بمعدن آخر] . صفّح . درّع |
| plate armour | درع لوحى |
| plateau, (n.) | هضبة . نجد |
| plate battery, (also B-battery) | بطارية اللوح (كهرباء) |
| plate-bending machine | مكنة حناية الألواح |
| | (هندسة) |
| plate capacitance | سعة اللوح (كهرباء) |
| plate-cathode capacitance | السعة بين اللوح والكاثود (كهرباء) |
| plate characteristic | منحنى خصائص اللوح |
| | (كهرباء) |
| plate circuit | دائرة اللوح (كهرباء) |
| plate clutch | قابض لوحى (هندسة) |

* أزيد من ٢ بوصة في النخاعة ، ١١ بوصة في الدرع .

• الجمع : لدائن . لدن .

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|--|
| plate condenser | مكثف دائرة اللوح (كهرباء) | plate-lug, (n.) | طرف توصيل اللوح (كهرباء) |
| plate conductance | مواصلة اللوح (كهرباء) | plate mo[ul]ding | الصبرغ في قالب السبك وبينهما لوح متوسط (سبابة) |
| plate coupling | قارنة لوحية [بشفة] (هندسة) | platen, (n.) | مائدة * [للمخة تشغيل كالمكبس مثلاً] |
| plate current cut-off | انقطاع تيار اللوح (كهرباء) | | سطح مستوي يشتغل عليه (هندسة) |
| plate current detection | الكشف بتيار اللوح | plate potential | جهد اللوح (كهرباء) |
| plate current saturation | تشبع تيار اللوح | plater, (n.) | حامل طلاء بالكهرباء . طلاء |
| plated, (adj.) | مطلي . مصفح | | حامل ترتيب ألواح . مصفح |
| plate detector | مكشاف بتيار اللوح (كهرباء) | plate rack | حامل ألواح (هندسة) |
| plate dissipation | التبريد اللوي (كهرباء) | plate rectification detector | مكشاف تقويمي بتيار اللوح (كهرباء) |
| plate drill jig | دليل تثقيب لوحى (هندسة) | plate resistance | مقاومة اللوح (كهرباء) |
| plate edge planer | مقشطة حواف الألواح (هندسة) | plate screws, (also foot screws) | مسامير استواء [رأس التبودرليت مثلاً] (مساحة) |
| plate flattening machine | مكنة بسط الألواح (هندسة) | plate-section, (n.) | (see plate-group) |
| plate-frame, (n.) | إطار اللوح (كهرباء) | plate-shearing machine | مكنة قص الألواح (هندسة) |
| plate ga[u]ge | محدد قياس للألواح (هندسة) | plate shears | مقص ألواح (هندسة) |
| plate girder | عارضة لوحية . مسالك لوى (هندسة) | plate spring | نابض (أرياي) ورقى (هندسة) |
| plate glass | زجاج لوحى (زجاج) | plate, stripper | لوح انزاع (هندسة) |
| plate-grid capacitance | السعة بين اللوح والشبكة (كهرباء) | plate-support, (n.) | حامل الألواح (كهرباء) |
| plate-group, (also plate-section), (n.) | المجموعة اللوحية (كهرباء) | plate voltage | قوة اللوح (كهرباء) |
| plate, gusset | لوح تقوية (هندسة) | plate-voltage modulation | تضمين ثلثية اللوح (كهرباء) |
| plate impedance | معاودة اللوح (كهرباء) | plate winding | لفيفة في دائرة اللوح (كهرباء) |
| plate inductor | محث في دائرة اللوح (كهرباء) | platform, (n.) | منصة . رصيف . طوار |
| plate iron | حديد ألواح [أخمن من $\frac{3}{8}$ بوصة وأعز من 12 بوصة] (هندسة) | platform scale | ميزان ذو المنصة † |
| | | platinating, (also platinizing), (n.) | البلتنة . (أو التصفيح) بالبلاطين (كهرباء . كيمياء) |

* اللفظة الدارجة "صينية". † اللفظة الدارجة "طلية".

plating, (n.) طلاء (أو تصفيح) (كهرباء . كيمياء)
التغطية بالواح (إنشاءات)
ألواح التغطية (هندسة)
plating bath حمام الطلاء (أو التصفيح)
platinite, (n.) بلاتينيت [سبيكة من الحديد والنيكل]
platinized asbestos أسبستوس مبلّتن (كيمياء)
platinoid, (n.) بلاتينويد [سبيكة معدنية من النحاس والزنك والنيكل والتنجستون]
platinum (Pt), (n.) البلاتين (بلا) [فلز] (كيمياء)
platinum black أسود البلاتين (كيمياء)
platinum crucible بوتقة من البلاتين
platinum [resistance] thermometer ترمومتر بلاتيني [يقيس بمقاومة البلاتين] (طبيعات)
platinum wire سلك بلاتيني
play, (n.) لعب (هندسة) . تلاعب
pleat, (n.) ثنية . طية
, (v.t.) ثنى . طوى
Pleiades, (n.) الثريا [في كوكبة النور] (فلك)
Pleistocene Period العصر الحديث الأقرب .
البلستوسين (جيولوجيا)
plenary meeting جلسة مكتعلة
Plexiglas[s], (n.) بلكسيغلاس (بلاستيك)
pliability, (n.) قابلية الانطواء . الانطوائية
pliable, (adj.) طوي . انطوائي . ينطوي
pliant, (adj.) طوي . سمح . موات .
مُتَكَيِّف . سهل التأثير
plicate[d], (adj.) مطوي . طويلاً [كالمرحلة]
plication, plicature, (n.) طي . انطواء . طية
pliers, (n.pl.) زردية (هندسة)
pliers, combination زردية مؤتلفة (هندسة)

pliers, diagonal cutting قصافة جانبية
(هندسة)
pliers, ordinary زردية عادية (هندسة)
plier spot-welding machine مكينة زرد للحام التقطى (لحام)
pliers, slip-joint زردية بـوصلة منزلفة (هندسة)
Plimsoll line خط "بلمسول"
[خط التحميل] (بحرية)
plinth, (n.) وطيدة . أسفل قاعدة العمود
(أو التمثال)
Pliocene Period العصر الحديث القريب .
البلايوسين (جيولوجيا)
plot, (n.) تدبير . خطة . مكيدة .
بقعة [قطعة أرض]
دَبَّرَ . خَطَّطَ . عين مواقع النقط (v.t.)
كاد . تأمر (v.i.)
plottage, (n.) مساحة البقعة (مساحة)
plotting, (n.) تدبير . تخطيط . تأمر
plotting a diagram تخطيط رسم بياني
plotting of magnetic field تخطيط المجال المغنطيسي (مغنطيسية)
plotting paper ورق تخطيط
plotting scale مقياس التخطيط
plough, (also plow), (n.) محراث (زراعة)
مسحاح تخزين (نجارة)
تجمع تيار [تحت الأرض] (كهرباء)
plough, (v.t.) حرث . شج . فلاح . حرّ
ploughed-and-tongued joint وُصلة حرّ ولسان (نجارة)
plough groove حرّ طولاني [مع عروق الخشب]
(نجارة)

| | |
|----------------------------|--|
| plough plane | مسحاج محفار (نجارة) |
| plow, (n.&v.) (see plough) | |
| plug, (n.) | سدادة. صِّمة. سِطَام. شِجَاب. خَابُور (كهرباء). تَلِفُون |
| | قَابِس * . أَصْبِغ (كهرباء). رَز (v.t.) |
| | سَد. صَم. سَطْم. شِجَب. رَز (v.t.) |
| | وَصَل الْقَابِس (كهرباء) |
| | أَنَسَد (v.i.) |
| plug adaptor | مُهَايء للْقَابِس (كهرباء) |
| plug-and-collar ga[u]ge | محدد قياس سدادي وطوق [من ذكر رأشي] (هندسة) |
| plug-and-socket connection | توصيلة قابس ومقبس (كهرباء) |
| plug centre bit | مِثْقَب مركزي ذو سدادة (نجارة) |
| plug cock | محبس سدادي (هندسة) |
| plug connector | واصلة بالقبس (كهرباء) |
| plug fuse | مصهر سدادي (كهرباء) |
| plug ga[u]ge | محدد قياس سدادي (هندسة) |
| plugged, (adj.) | موصَل بالقبس (كهرباء) |
| | مَسْدُود. مَكْظُوم |
| plugged steel | فولاذ مكظوم (ميتالورجيا) |
| plugging, (n.) | سَد |
| | ثَقَب الجدار وتركيب خابور (مباني) |
| | التوصيل بالقبس (كهرباء) |
| | عكس التعشيق (كهرباء) |
| plugging chisel | أجنة ثقب |
| plug hole | ثقب خابور |
| plug-in coil | ملف بقابس (أو يُقْبَس) (راديو) |

| | |
|---------------------------------|--|
| plug pipe | سدادة ماسورية |
| plug tap | ذكر اللولبة المقعار (هندسة) |
| | محبس سدادي (هندسة) |
| plug weld | لحام سدادي |
| plum, (n.) | برقوق. إجاص |
| plumb, (n.) | فادن. ثقل رصاص |
| | رأسي. قائم (adj.) |
| | سبر الغور. ختم بالرصاص (v.t.) |
| | اختبر بالفادن. فَدَن. شَقْل |
| plumbago, (n.) | جرافيت. بلومباجو (كيميا) |
| plumbago crucible | بوتقة من الجرافيت |
| plumb-bob, (also plummet), (n.) | ثقل الفادن. شاقول (ماسة) |
| plumbeous, (adj.) | متكون من رصاص. يشبه الرصاص. رصاصي |
| plumber, (n.) | سباك. مواسير |
| plumber's solder | سبيكة لحام السباك [من الرصاص والقصدير] |
| plumbery, (n.) | سباكة المواسير |
| plumbiferous, (adj.) | مُتَشِج أو محتوي على رصاص |
| plumbing, (n.) | سباكة المواسير |
| | خبط الاستواء الرأسي. التفدين |
| plumbing corners | تفدين الأركان (مباني) |
| plumbing fork | مشعب فادن (ماسة) |
| plumbism, (n.) | التسمم بالرصاص |
| plumb level | ميزان تسوية رأسي |
| plumb line | المطار. خيط الفادن. خط رأسي. خط مابر |
| plumb rule | مسطرة الفادن (مباني. نجارة) |

• اللفظة الدارجة «فشة» ولا يجزأ استعمالها .

† اللفظة الدارجة «شنيشة» .

| | |
|---------------------------------|--|
| plume, (n.) | ريشة . عُفْرِيَّة . عُفْرَة . مفخرة |
| plummer block | قاعدة مَحْمِل (هندسة) |
| plummet, (also plumb-bob), (n.) | ثقل القادن . شاقول (ساحة) |
| plummet level | ميزان تسوية رأسي (باني) |
| plunge, (v.i.) | غطس انغمس . خض . ارتدى . انقذف . سقط . هوى . غاص . |
| | طمر . وثب . قدح . تورط |
| | غَطَّس . غمر . قذف . أنفذ . (v.t.) |
| | زرف . تل |
| | غَطَّس . مَغَطَّس . انغمس . انغمس . (n.) |
| | خوض . هوى . غوص |
| | طمور . وثب . تورط . ورطة |
| plunger, (n.) | فاطس . قاذح . مِقْدَاح . دافعة (هندسة) |
| | غواص |
| plunging fire | نيران متساقطة (تسليح) |
| plunger key | مفتاح ذو دافعة (تلفون) |
| plunger magnet | مغناطيس ذو قاذح |
| plunger pump | مضخة ذات غواطس |
| plural, (adj.) | متعدد . جمعي |
| | صيغة الجمع (n.) |
| plurality, (n.) | تعدد . أكثرية |
| plus, (prep.) | زائد |
| | زائد . موجب . إضافي (adj.) |
| plus sign | علامة الزائد (+) |
| Pluto, (n.) | بلوتو [كوكب] (نلك) |
| plutonic rocks | صخور بلوتونية (جيولوجيا) |
| plutonium (Pu), (n.) | البلوتونيوم (بلو) [فلز] (كيميا) |

| | |
|-------------------------------|---|
| pluviometer, (n.) | مقياس المطر (أرصاد) |
| ply, (n.) | طبقة . طية . ثنية . رقيقة |
| | طوى . انطوى . زوى (v.t. & i.) |
| | ألح . جد . كدح . انهمك . زرد |
| ply of belting | رقائق السير |
| plywood, (n.) | خشب رقائق * |
| ply yarn | غزل مزوى |
| pneumatic, (adj.) | يعمل بالهواء المضغوط |
| pneumatically operated switch | مفتاح يعمل بالهواء المضغوط (كهرباء) |
| pneumatic brake | فرملة (أو مكبح) بالهواء المضغوط (هندسة) |
| pneumatic caisson | قصون بالهواء المضغوط |
| pneumatic caulker | جلفاط بالهواء المضغوط |
| pneumatic chisel | أجينة بالهواء المضغوط |
| pneumatic conveyor | ناقلة بالهواء المضغوط |
| pneumatic cushioning | التلطيف بالهواء المضغوط |
| pneumatic drill | مثقاب بالهواء المضغوط |
| pneumatic hammer | مطرقة بالهواء المضغوط |
| pneumatic hoist | رافعة بالهواء المضغوط |
| pneumatic motor | محرك بالهواء المضغوط |
| | [لفخ الأرغن ملا] |
| pneumatic pick | صاقور بالهواء المضغوط |
| pneumatic piston | كباس بالهواء المضغوط |
| pneumatic pressure | الضغط بالهواء |
| pneumatic rammer | مدك (أو ميطدة) بالهواء المضغوط |

pneumatic riveter (or rivet gun) مطرقة برشام (أو مِبْجَنَة) بالهواء المضغوط
 pneumatic riveting hammer مطرقة برشام بالهواء المضغوط
 pneumatics, (n.) علم الهوائيات المضغوطة
 pneumatic shock absorber ممتص صدمات بالهواء المضغوط
 pneumatic system دورة الهواء المضغوط
 pneumatic tire إطار يُنفخ بالهواء المضغوط
 pneumatic tool عُدَّة بالهواء المضغوط
 pneumatic tube أنبوب يُنفخ بالهواء المضغوط
 pneumatic valve صمام هواء (أو غاز) مضغوط (مناطيد)
 pneumo-oil circuit-breaker قاطع دائرة يعمل بالهواء المضغوط والزيت (كهرباء)
 pocket, (n.) جيب
 يحمل في الجيب . صغير (adj.)
 pocket knife, (also jack knife) مِذْيَة جيب
 pocket tape rule مسطرة شريطية للجيب (نجارة)
 pod, (n.) قُرْنَة (نبات)
 قطع [حروانات أو طيور]
 خدَّة مستقيمة [في بعض البريمات] (هندسة)
 ظرف الملفاف (هندسة)
 سن . نقطة . رأس . طرف . حد (n.) point
 سن . نقط . أشار . وجه (v.t.)
 مباشر . مُسَدَّد إلى الهدف (adj.) point-blank
 تفريغ طرفي (كهرباء) point discharge
 مسنن . مُحدَّد . مؤسِّل . طرير (adj.) pointed
 موجه . ملحوظ
 عقْد مسنن pointed arch

مِنْحَت محدد (باني) pointed chisel
 سن محددة pointed tooth
 مؤشِّر . إصبع المشيرة pointer, (n.)
 النقطة البعيدة . نقطة المدى (ضوء) point, far
 تحديد النقط (أو العلامات) pointing, (n.) [تدريج المقاييس]
 النقطة القريبة . نقطة الكشب (ضوء) point, near
 نقطة التجمع (رياضيات) point of accumulation
 نقطة الفعل point of action
 نقطة التسليط point of application
 نقطة الانفجار (تسليح) point of burst
 نقطة التلامس point of contact
 نقطة الرحيل (ملاحة) point of departure
 نقطة الانفجار (تسليح) point of detonation
 نقطة الاشتعال point of ignition
 نقطة الصدم point of impact
 نقطة السقوط point of incidence
 نقطة الانعطاف point of inflection
 نقطة الانقلاب (رياضيات) point of inflexion
 نقطة الاعتراض (ملاحة) point of interception
 نقطة التقاطع point of intersection
 نقطة التعاكس point of inversion
 نقطة اللاإياب (أو اللاعودة) (طيران) point of no return
 نقطة الأصل (رياضيات) point of origin
 نقطة اللثام point of osculation
 نقطة الاختراق point of penetration
 نقطة الإسناد point of reference
 نقطة الانعكاس point of reflection
 نقطة الانكسار point of refraction

| | |
|-----------------------|--|
| point of retrocession | نقطة التقهقر |
| point of rupture | نقطة التمزق |
| point of separation | نقطة الانفصال |
| point of sight | نقطة البصر (رسم) |
| point of support | نقطة الارتكاز (أو الحمل) |
| point of suspension | نقطة التعليق |
| point of tangency | نقطة التماس |
| point of view | رأى . وجهة نظر |
| pointsman, (n.) | محول * خطوط حديدية |
| points of compass | أقسام البوصلة [٣٢] |
| | طرفا ساقى الفرجار [لرصاص أو النحير أو إبرة]. |
| point, solidification | نقطة التجمد |
| point source | مصدر نقطى (صوتيات . ضوء) |
| point, stagnation | نقطة الركود (طيران) |
| point system | نظام الفواصل † [لأحجام حروف الطباعة] |
| point welding | اللحام النقطة (لحام) |
| poise, (n.) | موازنة . توازن . اتزان . سكون |
| | نقل . ثقالة . استقرار الحركة |
| | هيئة |
| | بوز [وحدة الزوجة المطلقة] (مزلقات) |
| | وازن . علق (v.t.) |
| | توازن . أترن . سكن عالقا (v.i.) |
| poison, (n.) | سم |
| | سم (v.t.) |
| poisoning of cathode | تسمم الكاثود (كهرباء) |
| poisonous, (adj.) | سام |
| Poisson's ratio | نسبة "پواسون" (طبيعات) |

| | |
|------------------------|---|
| poke, (v.t.) | وكر . نخر . حرّك النار . حشّ النار |
| poke hole | ثقب تحريك النار (أفران) |
| poke, (n.) | محرك * النار . مشعر . إسظام |
| poke welding | اللحام النقطة بالوكز (لحام) |
| polar, (adj.) | قطبي |
| polar air | الهواء القطبي |
| polar angle | الزاوية القطبية (رياضيات) |
| polar axis | المحور القطبي |
| polar circle | الدائرة القطبية |
| polar contact | تلامس قطبي (كهرباء) |
| polar coordinates | الإحداثيات القطبية (رياضيات) |
| polar diagram | الرسم البياني القطبي (راديو) |
| polar distance | البعد عن القطب [شمالا أو جنوبا ، بالزوايا] (فلك) |
| polar front | جبهة قطبية (أرصاد) |
| polarimeter, (n.) | پولاريمتر . مقطاب |
| | [مقياس دوران مستوى الاستقطاب] (طبيعات) |
| Polaris, (n.) | نجم القطب . الفرقد (فلك) |
| polariscope, (n.) | مكشاف الاستقطاب (ضوء) |
| polarity, (n.) | القطبية |
| polarity indicator | مبين القطبية |
| polarization, (n.) | استقطاب |
| | (كيمياء كهربائية . راديو) |
| polarization, circular | استقطاب دائري |
| | (راديو . ضوء) |
| polarization error | خطأ الاستقطاب (راديو) |
| polarized capacitor | مكثف مستقطب (كهرباء) |
| polarized light | ضوء مستقطب (ضوء) |

• اللفظة الدارجة "بشكور" .

• اللفظة الدارجة "تحوياجي" أو "محوياجي" .
† في أمريكا . ووحدة الفواصل تساوى ١٣٨٣٧ . من البرصة .

| | |
|-----------------------|---|
| polarized relay | مرحل (أو متابع) مُستقطب (كهرباء) |
| polarized waves | أمواج مُستقطبة (راديو) |
| polarizer, (n.) | مُستقطب (راديو . ضوء) |
| polarizing unit | وحدة استقطاب |
| polar line | الخط القطبي |
| Polaroid, (n.) | بولارويد (بصريات) |
| polar planes | المستويات القطبية |
| polar planimeter | بلانيمتر قطبي (مساحة) |
| polar point of mirror | النقطة القطبية للمراة |
| polar polygon | مضلع قطبي (رياضيات) |
| polar ray | شعاع قطبي |
| polar response | الاستجابة القطبية (صوتيات) |
| polar triangle | مثلث قطبي (رياضيات) |
| pole, (n.) | قطب |
| | عمود طويل [مدور عادة] . شاخص . قائم |
| pole arc | منحنى تقوس وجه القطب (كهرباء) |
| pole bevel | ميل طرف وجه القطب (كهرباء) |
| pole-changing control | التحكم بتغيير عدد الأقطاب (كهرباء) |
| pole-changing switch | مفتاح تغيير الأقطاب (كهرباء) |
| pole drill | محفار عمودي [لخفر الآبار] |
| pole face | وجه القطب [المواجه لمضو الانعاج] (كهرباء) |
| pole-finding paper | ورق تعيين القطبية (كهرباء) |
| pole guy | شدادة العمود |

| | |
|--------------------|--|
| pole horn | قرنة القطب (كهرباء) |
| pole lathe | مخرطة تشغل بعمود علوي [بجمل وتدوار بالقدم] (هندسة) |
| pole piece | القطعة القطبية (كهرباء) |
| pole pitch | الخطوة بين الأقطاب (كهرباء) |
| pole, salient | قطب بارز (كهرباء) |
| pole section | مقطع القطب (كهرباء) |
| pole shank | ساق القطب (كهرباء) |
| pole shoe | حذاء القطب (كهرباء) |
| pole strength | شدة القطب (منطعية) |
| pole tip | طرف القطب (كهرباء) |
| police, (n.) | شرطة |
| policy, (n.) | سياسة . وثيقة . دُرْبة |
| poling, (n.) | التنقية بالصُّعْد * (مينالورجيا) |
| | أعمدة . شواخص . الدعم بقوائم |
| polish, (v.t.) | لَمَع . صقل |
| | لمعة . لمعان (n.) |
| polishable, (adj.) | يُلمَع . قابل للتلميع . يُصقل |
| polished surface | سطح مُلمع . سطح مصقول |
| polisher, (n.) | عامل تلميع . صيقل |
| | مصفلة |
| polishing, (n.) | تلميع . صقل |
| polishing agent | عامل تلميع . وسيط صقل |
| polishing brush | مِسْفرة تلميع |
| polishing paste | عجينة تلميع |
| polishing powder | مسحوق تلميع (أو صقل) |
| polishing tool | مصفلة |

* الصُّعْد : خشب يذاب منه القار، يضاف إلى النحاس عند تنقيته بالنار، لينحكم في المحتوى الأكسيجينى بالغازات المختزلة التي تولد من احتراق الخشب في المعدن المنصهر .

| | |
|-------------------------|--|
| polishing wheel | عجلة تلميع |
| political, (adj.) | سياسي |
| politics, (n.) | سياسة |
| poll, (n.) | مؤخر الرأس . قَذَال (أحياء) |
| | رأس المطرقة (أو الفأس) [الطرف الكيل] (هندسة) |
| | سجل الناخبين . نتيجة الانتخاب . |
| | مكن الانتخاب (أو الاقتراع) . استفتاء |
| pollen, (n.) | لقاح |
| pollination, (n.) | تلقيح . تأثير (نبات) |
| pollutant, (n.) | مادة ملوثة |
| pollute, (v.t.) | لوث |
| polluted water | ماء ملوث (أو سيجيس) |
| pollution, (n.) | تلوث . تلجس |
| pollution, atmospheric | تلوث جوى |
| polonium (Po), (n.) | البولونيوم (بل) [فلز] (كيميا.) |
| poly- | بادئة بمعنى "متعدد . كثير" |
| polybutenes | البوليبيوتينات (لدائن) |
| polychrom[atic], (adj.) | متعدد الألوان |
| polycrystalline, (adj.) | متعدد البلورات |
| poly-ethylene, (n.) | بوليثيلين (لدائن) |
| polygon, (n.) | مضلع (رياضيات) |
| polygonal, (adj.) | متعدد الزوايا (أما لأضلاع) |
| | مضلع . مضلعي |
| polygonal numbers | الأعداد المضلعة (رياضيات) |
| polygonal roof | سقف مضلعي (مبان) |
| polygon of forces | مضلع القوى (ميكانيكا) |
| polyhedron, (n.) | متعدد السطوح . كثير السطوح |
| polyhedral, (adj.) | متعدد السطوح . كثير السطوح |

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| polyhydric alcohol | كحول متعدد الإيدروكسيل (كيميا.) |
| polymer, (n.) | بوليمر (كيميا.) |
| polymeric, (adj.) | بوليمري (كيميا.) |
| polymerization, (n.) | بلمرة [تضاعف الأصل] (كيميا.) |
| polymerize, (v.t.&i.) | بلمر . تلمر |
| polymorphic, (adj.) | متعدد الأشكال . متشكل |
| polymorphism, (n.) | تعددية الأشكال . تشكل |
| polynomial, (adj.) | متعدد الحدود |
| polyphase, (adj.) | متعدد الطور |
| polyphase current | تيار متعدد الطور (كهرباء) |
| polyphase motor | موتور متعدد الطور (كهرباء) |
| polytechnical education | التعليم الفني المتنوع |
| polythene, (n.) | (see poly-ethylene) |
| polytropic, (adj.) | متعدد الانتحاء |
| polytropic curve | منحنى متعدد الانتحاء |
| pond, (n.) | بركة |
| ponderous, (adj.) | ثقيل جداً . مفرط الثقل . بليد |
| ponton, (also pontoon), (n.) | زورق مسطح القاع (هندسة مدنية) |
| | عوامة طيان بحري |
| pontoon bridge | جسر عائم . معبر مقام على زوارق |
| pool, (n.) | خدير . بركة |
| | جمهرة . |
| | أسهم . تساهم (v.t.&i.) |
| poop deck | السطح العلوى الخلفى (بحرية) |
| poor, (adj.) | فقير . مفتقر . ضعيف . ضئيل . |
| | مقفل . متزور . رديء |
| poor fit | توافق رديء (هندسة) |

| | |
|---------------------|--|
| poor lime | جير ضعيف |
| poor mixture | ملوط مفتقر (هندسة) |
| poor visibility | رؤية ضعيفة |
| pop, (n.) | طلقة . مِدْسَرَة (نجارة) |
| , (adv.) | بجأة |
| , (v.t.) | فرنع . طقق . دفع |
| poplar, (n.) | شجر الحور * |
| poplin, (n.) | بولين |
| pop-off valve | صمام تنفيس إندفاعي (غلايات) |
| poppet, (n.) | دَعْمَة [الجمع : دَعَم] . دَعَام [الجمع : دَعَم] |
| poppet[-head], (n.) | الغراب [غراب الرأس أو غراب الذيل] (مخارط . هندسة) |
| poppet valve | صمام قفاز [رأسي ، ذو رأس محبب] (هندسة) |
| poppet-valve engine | محرك ذو صمامات قفازة |
| popping-back, (n.) | فرقة مرتدة (محركات) |
| poppy oil | زيت الخشخاش |
| popular, (adi.) | شعبي . شائع . سريع المألف . سهل الفهم . واضح . رخيص |
| porcelain, (n.) | صيني |
| porcelain basin | جفنة من الصيني حوض من الصيني |
| porcelain crucible | بوتقة من الصيني |
| porcelain insulator | عازل صيني |
| porch, (n.) | رُواق [الجمع : رِواقات . أرقة] |
| porcupine, (n.) | قنفذ |
| pore, (n.) | سَم [الجمع : سام] |
| porosity, (n.) | مسامية |

| | |
|----------------------|--|
| porous, (adj.) | مسامي |
| porous casting | مصبوبة مسامية |
| porous layers | طبقات مسامية |
| porous mo[u]ld | قالب مسامي |
| porpoising, (n.) | عدم الاستقرار في الماء (طيران مائي) |
| port, (n.) | ميناء |
| | باب . فتحة . مَنفذ |
| | ميمرة (بحرية . طيران) |
| , (adj.) | أيسر . يسرى |
| portable, (adj.) | يُحمل . سهل . الحمل . يُحتمل . ثقل . ثقالي . منقول . متنقل . ثقيل |
| portable crane | مرفاع نقالي |
| portable disc sander | مِرْملة قرصية نقالية |
| portable drill | مثقاب نقالي |
| portable engine | محرك نقالي |
| portable forge | كبر نقالي |
| portable instrument | جهاز قياس يُحمل (أو نقلي) |
| portable lamp | مصباح يُحمل (أو نقلي) |
| portable machinery | معدات مكنية منقولة |
| portable photometer | فتومتر يُحمل (إضاءة) |
| portable plant | وحدة نقالية |
| portable pump | مضخة نقالية |
| portable substation | محطة فرعية نقالية |
| portal, (n.) | باب . بوابة . عقد بوابة . طاق |
| , (adj.) | بابي . بوابي |
| portal jib crane | مرفاع تنطري بوابي [يسمح بمرور العربات تحته] |

| | |
|---|------------------------------------|
| portative, (adj.) | حامل |
| port brow | خاجب المنفذ (بحرية) |
| port engine | المحرك الأيسر (بحرية. طيران) |
| porter, (n.) | حمال. بواب |
| port, exhaust | منفذ العادم (هندسة) |
| port hole, [porthole] | فتحة نفاذ (بحرية) |
| port, inlet | منفذ الدخول (هندسة) |
| portion, (n.) | حصّة. نصيب. جزء. قسم |
| , (v.t.) | قسّم |
| port lid | غطاء فتحة النفاذ (بحرية) |
| port nacelle | الكبّة اليسرى (طيران) |
| portrait, (n.) | صورة |
| portray, (v.t.) | صوّر. رسم |
| port side | الجانِب الأيسر (بحرية. طيران) |
| port tack | مُبحِراً والريّح من اليسرة (بحرية) |
| port wing | الجناح الأيسر (طيران) |
| pose, (n.) | وضعة |
| position, (n.) | وضع. موضع |
| | موقف. وظيفة |
| , (v.t.) | وضع. حدّد الموضع |
| position angle | زاوية الموضع (فلك) |
| position error | خطأ الموضع (طيران) |
| position-finding, (n.) | تعيين الموضع (راديو) |
| position head, (also elevation head) | علو الموضع (إيدروليكا) |
| position indicator | مبين الموضع (طيران) |
| positioning lever | ذراع تحديد الموضع |
| position lights, (also navigation lights) | أضواء الموضع (أو الملاحة) (طيران) |
| position of crank | موضع الساعد (هندسة) |

| | |
|----------------------------------|---|
| position of support (أمالارتكاز) | موضع التحمل |
| position of target | موضع الهدف |
| position transmitter | جهاز نقل الموضع |
| | (عدادات) |
| positive, (adj.) | أكيد. متيقن. جازم. |
| | موجب. إيجابي |
| positive acceleration | تسارع موجب. |
| | عجلة موجبة (ميكانيكا) |
| positive angle | زاوية موجبة |
| positive brushes | الفراجين (أو الفرش) الموجبة |
| | (كهرباء) |
| positive carrier | أيون حامل موجب (كهرباء) |
| positive charge | شحنة موجبة (كهرباء) |
| positive decalage | فرق زاوى موجب (طيران) |
| positive-driven supercharger | شحّان يُدار إيجابياً [على سرعة ثابتة] (طيران) |
| positive electricity | الكهرباء الموجبة (كهرباء) |
| positive electrode | الكتود موجب (كهرباء) |
| positive emulsion | طبقة حساسة لطبع الصور |
| | الموجبة (تصوير) |
| positive feed | تغذية موجبة (هندسة. كهرباء) |
| positive feeder | مغذى موجب (كهرباء) |
| positive fluid | سائل موجب |
| positive gearing | مسنّات ذات نسبة سرعة |
| | محددة (هندسة) |
| positive heat of formation | حرارة التكوين الموجبة (كيمياء) |
| positive image | صورة موجبة (طبّيات. تصوير) |
| positive integral index | الأس الصحيح الموجب (رياضيات) |
| positive ion | أيون موجب [كاثيون] (ثرميونات) |

| | |
|----------------------------------|--|
| positive load | حمل موجب (انشاءات) |
| positive mineral | معادن موجب [بلوريات] |
| positive modulation | تضمين موجب (تليفزيون) |
| positive nucleus | النواة الموجبة (طبيعات) |
| positive phase-sequence | التابع الطوري الموجب (كهرباء) |
| positive plate | لوح موجب (كهرباء) |
| positive pole | قطب موجب (كهرباء) |
| positive pressure | ضغط موجب (طبيعات) |
| positive quantity | كمية موجبة (رياضيات) |
| positive rays | أشعة موجبة (طبيعات) |
| positive reaction | رد فعل موجب (نبات) |
| positive rotation | دوران موجب [في عكس اتجاه عقرب الساعة] |
| positive sign | علامة موجبة (رياضيات) |
| positive stagger | تحلف موجب (طيران) |
| positive sweep-back | امتداد تراجعى موجب (طيران) |
| positive temperature coefficient | معامل حرارى موجب (طبيعات) |
| positive terminal | طرف موجب. نهاية موجبة (كهرباء) |
| positive transmission | إرسال موجب (تليفزيون) |
| positive wire | سلك موجب (كهرباء) |
| positron, (n.) | پوزترون (طبيعات) |
| possess, (v.t.) | امتلك . تملك . حاز . اقتنى |
| possession, (n.) | تملك . حيازة . حوزة . إقتناء |
| possessive, (adj.) | ملكى . تملكى |
| possessor, (n.) | مالك |
| possibility, (n.) | امكان . احتمال |
| possible, (adj.) | ممکن |

| | |
|---|--|
| post, (n.) | موقع . موضع . قائمة . صارى . عمود . شاخص |
| | منصب [وظيفة ذات مسئولية] |
| | بريد |
| | ألصق للإعلان . أعلن (v.t.) |
| | وضع في موقع أو مكان . عهد بوظيفة |
| | أرسل بالبريد . سجل في سجل |
| post- | بادئة بمعنى "عقب . بعد" |
| postal, (adj.) | بريدى |
| post, binding (also terminal) | مربط (أو نهاية) توصيل (كهرباء) |
| poster, (n.) | إعلان كبير . ملصق إعلانات |
| posterior, (adj.) | لاحق . خلفى . تال . متأخر |
| | مؤخر (n.) |
| post-flight inspection | تفتيش بعد الطيران (طيران) |
| post-flight procedure | إجراء بعد الطيران (طيران) |
| post-forming, (n.) | التشكيل اللاحق (لدائن) |
| post-head, (n.), (also terminal pillar) | عمود توصيلات انتهائية (كهرباء) |
| post-heating, (n.) | التسخين اللاحق (لحام) |
| post office box | صندوق البريد |
| | صندوق مقاومات |
| | [طراز مصلحة البريد الانجليزية] (كهرباء) |
| post office bridge | قنطرة مقاومات [هوبنسون] |
| | [طراز مصلحة البريد الانجليزية] (كهرباء) |
| postpone, (v.t.) | أرجأ . أجل |
| postulate, (v.t.) | ألزم . سلم بـ |
| postulate, (n.) | أمر مسلم به . مسلم |

| | | | |
|---------------------------------------|--|---|--|
| postulates, (n.pl.) | مُسَلَّمات | potential mediator (كيميا.) | وسيط مُعْجَل للجهد |
| posture, (n.) | وَضْعَة . هَيْئَة . حَالَة | potential regulator (كهربا.) | منظم الجهد |
| pot, (n.) | قَدْر . مِرْجَل . وِجَاء | potential source of danger | مصدر خطر محتمل |
| potable, (adj.) | يُشْرَب . يُمْكِن شَرْبُهُ . صَالِح للشرب . شَرِيب | potential temperature | درجة الحرارة الكونية [لغاز] (حرارة) |
| potable water | ماء شَرِيب | potential transformer (see voltage transformer) | |
| pot annealing, (also close annealing) | التلدين في أوعية مغلقة (مينالورجيا) | potential well | بئر الجهد (كهربا.) |
| potash, (n.) | بوتاس * | potential winding | لفيفة جهد |
| | [كربونات أو ايدروكسيد البوتاسيوم] (كيميا.) | | [متصلة مع دائرة على التوازي] (كهربا.) |
| potassium (K), (n.) | البوتاسيوم (بو) [فلز قلوي] (كيميا.) | potentiometer, (n.) | مقاومة قياس فرق الجهد . بوتنشيو متر (كهربا.) |
| potency, (n.) | فعالية | potentiometer-braking, (n.) | الفرملة (أو الكبح) * بفرق الجهد (كهربا.) |
| potential, (n.) | جُهد | pot furnace | فرن مرجلي (زجاج) |
| | ممكن وجوده . محتمل . كامن . (adj.) , قوى . مقتدر | pot still | مِقْطَر مرجلي (كيميا.) |
| potential barrier | الحاجز الجهدى (كهربا.) | Potter oscillator | مذبذب "بوتر" (تلفزيون) |
| potential difference (p.d.) | فرق الجهد (كهربا.) | potter's clay | طينة الخزاف |
| potential divider | مُقَسِّم الجهد (كهربا.) | pottery, (n.) | خزف . فخار |
| potential drop | هبوط الجهد (كهربا.) | pouch, (n.) | جراب |
| potential energy | طاقة الوضع (طبيعات) | poultice, (n.) | لَبَخَة |
| potential fuse | مصهر جهدى (كهربا.) | pounce, (n.) | ذَرُور |
| potential galvanometer | جلفانومتر جهدى | | ذَرُ |
| potential gradient | تدرج الجهد | | خات . اختات . انقضى (v.i.) , |
| potential head | علو الوضع | pounce pattern | نموذج مذرور |
| potential-indicator, (n.) | مُبَيِّن الجهد (كهربا.) | pound, (n.) | باوند [يساوى ٤٥٣,٠٩٢٣٧ جراما] |
| potentiality, (n.) | احتمالية . احتمال | pound, (v.t.) | دق . طرق . ضرب . سحق |

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| poundal, (n.) | باوندال |
| pounding, (n.) | دق . طرق . ضرب . سحق |
| pounding block | مدق (حدادة) |
| pound per square inch (p.s.i.) | باوند للبرصة المربعة |
| pour, (v.t.&i.) | صب . سكب . هطل |
| , (v.i.) | انصب . انسكب . انهمر |
| , (n.) | انصباب . صبيب . انسكاب |
| | سكيب . انهمار . هطل |
| pouring gate, (also ingate) | فتحة الصب . (مباكة) |
| pour point | نقطة الانصباب (كيميا) |
| pour test | اختبار الانصباب (كيميا) |
| poverty, (n.) | فقر |
| powder, (n.) | مسحوق . دقيق . دُقاق |
| | بارود (تسليح) |
| | رش بالمسحوق . غبر . سحق (v.t.) |
| | انسحق (v.i.) |
| powder chamber | غرفة البارود (تسليح) |
| powdered coal | فحم مسحوق |
| powdered glass | زجاج مسحوق |
| powdered iron core | قلب من مسحوق الحديد (كهربا) |
| powdered pumice | حجر خفاف مسحوق |
| powder metallurgy | ميتالورجيا المساحيق |
| powdery, (adj.) | مسحوق . دُقاق . مُغبر |

| | |
|--|------------------------------------|
| power, (n.) | قوة . شدة |
| | قدرة (ميكانيكا) |
| , (v.t.) | أمد بالقدرة |
| , (adj.) | آلى |
| power, absorbing | قدرة الامتصاص |
| power amplification | تضخيم (أو تكبير) القدرة (كهربا) |
| power amplifier | مضخم (أو مكبر) القدرة (كهربا) |
| power, apparent | القدرة الظاهرية (كهربا) |
| power approach | الاقتراب مع استعمال القدرة (طيران) |
| power, available | القدرة المتاحة (هندسة) |
| power brake | ثناية آلية (هندسة) |
| power chuck | ظرف آلى (هندسة) |
| power circuit | دائرة قدرة (كهربا) |
| power component, (also active component) | مركبة القدرة (كهربا) |
| power consumption | استهلاك القدرة |
| power control | التحكم فى القدرة |
| power detection | الكشف على قدرة عالية (راديو) |
| power diagram | رسم بيان القدرة (هندسة) |
| power dive | انقضاض باستخدام [المحركات] (طيران) |
| power-driven, (adj.) | يُدار بمحرك آلى (هندسة) |
| powered, (adj.) | ذو محرك . آلى |
| | مُمد أو مُدار بقدرة آلية |
| powered glider | طيارة شراعية ذات محرك (طيران) |

power factor [PF] عامل القدرة (كهرباء)
 power factor correction تصحيح عامل القدرة (كهرباء)
 power-factor meter, (also phase meter indicator) مقياس عامل القدرة (كهرباء)
 power-factor regulator منظم عامل القدرة
 power feed تغذية آلية (هندسة)
 powerful, (adj.) قوى . مقتدر
 power gas (see producer gas)
 power generation توليد القدرة
 power generator مولد قدرة (كهرباء)
 power hammer مطرقة آلية (هندسة)
 power house مبنى توليد القدرة [الكهرباء]
 power jack مرفاع آلي (هندسة)
 power jet منفث القدرة (هندسة)
 power landing الحط باستعمال المحرك [ات] (طيران)
 powerless, (adj.) عاجز . غير ذي قوة
 powerless flight طيران دون استخدام المحرك [ات] (طيران)
 powerless landing حط دون استعمال المحرك [ات] (طيران)
 power level منسوب القدرة
 power level indicator مبيّن منسوب القدرة (كهرباء)
 power line خط القدرة
 power loading عامل تحميل القدرة (طيران)
 power mains ينوع (أرماخذ) القدرة (كهرباء)
 power of quantity قوة الكمية (رياضيات)

power-operated, (adj.) يُشغّل آلياً [بقدرة آلية]
 power output خرج القدرة
 power pack مجموعة توليد [القدرة] (كهرباء)
 power plant وحدة توليد قدرة (كهرباء)
 power press مكبس آلي (هندسة)
 power riveting البرشمة الآلية
 power roller مدّلفنة آلية (هندسة)
 power series متسلسلات القوى (رياضيات)
 power shears مقص آلي (هندسة)
 power shovel (or navvy) مجرفة آلية (هندسة)
 power source مصدر قدرة
 power spin انهيار حلزوني باستعمال المحرك [ات] (طيران)
 power stall انهيار باستعمال المحرك [ات] (طيران)
 power station محطة توليد قدرة (أو كهرباء) (كهرباء)
 power stroke شوط القدرة (هندسة)
 power supply منبع قدرة (كهرباء)
 power switchboard لوحة مفاتيح توزيع القدرة (كهرباء)
 power traction الجر الآلي
 power transformer مُحوّل قدرة (كهرباء)
 power transmission نقل القدرة (كهرباء)
 power transmission line خط نقل القدرة (كهرباء)
 power tube (or valve) صمام قدرة (راديو)
 power unit وحدة قدرة (كهرباء)
 Poynting factor عامل "بوينتينج" (كهرباء)
 practicable, (adj.) ممكن عمله . يمكن تنفيذه . يمكن استخدامه

practical, (*adj.*) عملي
 practical arts الفنون العملية
 practical electrical units
 الوحدات الكهربائية العملية (كهزبا)
 practical experience خبرة عملية
 practical training تدريب عملي
 practice, (*n.*) ممارسة . تمرين . ممارسة . دأب
 مرن . تمرن . مارس (*v.t.&i.*) ,
 practice bomb قنبلة تمرين (تسليح)
 practiced, (*adj.*) متمرن . مارس
 practice parachute باراشوت تمرين
 pre- بادئة بمعنى "قبل . ما قبل . سابق . متقدم"
 preamble, (*n.*) ديباجة
 pre-amplification, (*n.*) التضخيم (أو التكبير)
 المتقدم (كهزبا... صوتيات)
 pre-amplifier, (*n.*) مضخم (أو مكبر) متقدم
 (كهزبا... صوتيات)
 pre-cast block قالب سبق صبه (هندسة)
 precaution, (*n.*) احتياط . حوطة . حيلة . تحذر
 precautionary, (*n.*) احتياطي . تحوطي
 precede, (*v.t.&i.*) سبق . تقدم . ابتدر
 precedence, (*also* precedency), (*n.*)
 سابقة . أولوية . أقدمية الرتب
 precedent, (*n.*) سابقة
 precession, (*n.*) سبق . مبادرة
 precessional moment عزم المبادرة
 precessional motion حركة بدارية [ثلاثية المحاور]
 precious metal معدن ثمين . معدن كريم

precipitable, (*adj.*) يرسب . ممكن ترسيبه
 precipitant, (*n.*) راسب
 precipitate, (*v.t.&i.*) رَسَب . ترسَّب . رَسَب
 راسب . مترسب (*n. & adj.*)
 precipitation, (*n.*) ترسيب . ترسَّب
 precipitation hardening الاصلاد بالترسب
 (ميتالورجيا)
 precise, (*adj.*) ضابط . مضبوط . دقيق التحديد
 precisely, (*adv.*) بالضبط
 precision, (*n.*) ضباطة
 ضابط (*adj.*) ,
 precision balance ميزان ضابط
 precision bombing الاسقاط الضابط للقنابل
 precision exercise تمرين الضباطة
 precision flight الطيران الضابط (طيران)
 precision gauge محدد قياس ضابط
 precision grinding التجليخ الضابط (هندسة)
 precision instrument جهاز قياس ضابط
 preclude, (*v.t.*) حَجَب . أعاق . تعوق . منع
 preclusion, (*n.*) حَجَب . إعاقة . تعوق . منع
 precombustion, (*n.*) احتراق متقدم (هندسة)
 precombustion chamber غرفة الاحتراق
 المتقدم (هندسة)
 precompressed air هواء سبق ضغطه
 precompression, (*n.*) الانضغاط المتقدم (هندسة)
 precooler, (*n.*) مبرِّد متقدم (هندسة)
 pre-critical, (*adj.*) قبل الأزمة . قبل الحرج

| | |
|--------------------------|--|
| predetermined, (adj.) | سبق تقديره |
| predict, (v.t.&i.) | تنبأ |
| prediction, (n.) | تنبؤ |
| predictor, (n.) | متنبئ . جهاز تنبؤ |
| predisposition, (n.) | استعداد سابق |
| predominant, (n. & adj.) | سائد . غالب |
| predominate, (v.i.) | ساد . غلب على |
| pre-emphasis, (n.) | رفع الذروة (إرسال صوتي . راديو . تسجيل) |
| prefabricated, (adj.) | مصنوع قبلاً . سبق تصديقه |
| preface, (n.) | ديباجة . تصدير (مطبوعات) |
| prefer, (v.t.) | فضل |
| preference, (n.) | تفضيل |
| preferential, (adj.) | تفضيلي |
| prefix, (n.) | بادئة |
| pre-flight inspection | تفتيش قبل الطيران |
| preformed, (adj.) | سبق تشكيله . سابق التشكيل |
| preformed shape | شكل سبق صوغه |
| preheater, (n.) | مسخن متقدم (هندسة) |
| preheating, (n.) | تسخين متقدم |
| prehistoric, (adj.) | قبل التاريخ |
| pre-ignition, (n.) | إشعال متقدم (هندسة) |
| preliminary, (adj.) | مبدئي . إفتاحي |
| preliminary assembling | تجميع مبدئي |
| preliminary disposition | ترتيب مبدئي . |
| | تدبير مبدئي . تعريف مبدئي |
| preliminary test | اختبار مبدئي |

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| preliminary treatment | معاملة مبدئية . |
| | معالجة مبدئية |
| preliminary trial | محاولة مبدئية |
| preloading, (n.) | تحميل متقدم (هندسة) |
| premature, (adj.) | سابق للأوان . قبل الأوان |
| premature explosion | انفجار سابق للأوان |
| premature ignition | إشتعال قبل الأوان (هندسة) |
| premises, (n.pl.) | مقدمات . مسلمات |
| | عقار . أملاك |
| premium, (n.) | منحة . قسط . دفعة |
| preoccupied, (adj.) | مشغول البال . |
| | مشغول سابقاً |
| preoccupy, (v.t.) | شغل قبل . ملك قبل . |
| | شغل البال |
| preparation, (n.) | تحضير . إعداد . استعداد . |
| | مستحضر |
| preparatory, (adj.) | تحضيرى . اعدادى . |
| | استعدادى |
| prepare, (v.t.) | حضر . أعد |
| | استعد (v.i.) |
| prepayment, (n.) | دفع مقدم |
| prerequisite, (adj.) | مطلوب سابقاً . مستلزم أولى |
| | مستلزم أولى . لزوم سابق (n.) |
| prerogative, (n.) | حق . امتياز |
| presbyopia, (n.) | بصر الشيخوخة . بصر قاعد (طب) |
| prescribe, (v.t.) | وصف . استوصف . أَمَل . وجّه |
| | تقاد (v.i.) |

| | | | |
|---------------------------|--|----------------------|------------------------------------|
| prescription, (n.) | تقادم. مضي المدة | press-button control | التحكم بأزرار تُضغَط |
| | تذكرة دواء. وصفة | press die | قالب كبس (هندسة) |
| pre-selector, (n.) | المتخِيب المتقدم | press, double-action | مكبس مزدوج الفعل (هندسة) |
| presence, (n.) | حضور. حضرة | pressed brick | طوب مضغوط (مباني) |
| present, (adj.) | حاضر. حالي | pressed-in bush | حلبة. مبيتة بالكبس |
| , (n.) | حاضر. عطية | pressed-on ring | حلقة مركبة بالكبس |
| present, (v.t.) | قدّم. أعطى. عرض | pressed steel | فولاذ مضغوط (ميتالورجيا) |
| presentation, (n.) | تقديم. إعطاء. عرض | press fit (P.F.) | توافق ضغط (هندسة) |
| present worth | القيمة الحالية | press-fitted, (adj.) | مركّب بالكبس |
| preservation, (n.) | وفاة. حفظ | press, forging | مكبس صياغة [في قوالب] (هندسة) |
| preservative, (adj.&n.) | واق. حافظ | press forming | مكبس تشكيل [بين قالبين] (هندسة) |
| preservative skin (هندسة) | غشاء واق (ارحافظ) | press, hydraulic | مكبس إيدرولي (هندسة) |
| preserve, (v.t.) | وقى. حفظ | pressing, (n.) | كبس. تشكيل بالكبس. ضغط |
| preserve temper | حفظ الطبع (ميتالورجيا) | pressing, cold | التشكيل بالكبس على البارد |
| preset adjustment | ضبط سبق اجراءه | pressing, hot | التشكيل بالكبس على الساخن |
| preset limit | حد سبق ضبطه | pressing machine | مكنة تشكيل بالكبس |
| presetting, (n.) | الضبط المتقدم | Presspahn, (n.) | برسپان [مادة ليفية مازلة] (كهرباء) |
| press, (n.) | مكبس. معصرة | press platen | مائدة * المكبس (هندسة) |
| | صحافة. مطبعة | press, power | مكبس آلي (هندسة) |
| | كبس. شكل بالكبس. ضغط (v.t.) | press, punch | مكبس تخريم (هندسة) |
| press, arbor | مكبس شياقي (هندسة) | press, screw | مكبس لولبي (هندسة) |
| press, bench | مكبس نضدي (أوبنكي) (هندسة) | press, single-action | مكبس مفرد الفعل (هندسة) |
| press, blanking | مكبس تشكيل الأغفال [لفص أو للتغيب] (هندسة) | press, triple-action | مكبس ثلاثي الفعل (هندسة) |
| press block | قالب كبس (هندسة) | | |
| pressboard, (n.) | ورق مكبوس. ألواح مكبوسة | | |
| press, brake | مكبس ثني [لألواح] (هندسة) | | |
| press-button, (n.) | زر يُضغَط. زرا انضغاطي | | |

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| pressure, (n.) | ضغط |
| | جهد (كهرباء) |
| , (adj.) | ضغطي |
| pressure accumulator | مجمع ضغط (هندسة) |
| pressure altitude | الارتفاع الضغطي (طيران) |
| pressure angle | زاوية الضغط |
| pressure, barometric | الضغط البارومتري |
| | (أرصاد) |
| pressure blower | نفاخ ضغطي |
| pressure cabin | مقصورة الضغط (طيران) |
| pressure cable | كبل ضغطي (كهرباء) |
| pressure capsule | كبسولة ضغط (هندسة) |
| pressure chamber | غرفة الضغط |
| pressure circuit | دائرة جهدية . دائرة قلطية |
| | (كهرباء) |
| pressure conditions | أحوال الضغط |
| pressure cone | مخروط الضغط |
| pressure control | التحكم في الضغط . |
| | محكم الضغط |
| pressure diecasting | الصب في قوالب بالضغط |
| | (ميتالورجيا) |
| pressure difference | اختلاف الضغط (هندسة) |
| | فروق جهدي (كهرباء) |
| pressure differential | التباين الضغطي |
| pressure distribution | توزيع الضغط |
| pressure drag | المقاومة الضغطية (طيران) |
| pressure drop | هبوط الضغط |
| pressure energy | طاقة الضغط |
| pressure equalizer | معادل الضغط |

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| pressure-equalizing valve | صمام معادلة الضغط (هندسة) |
| pressure feed | تغذية بالضغط . تغذية ضغطية |
| pressure-feed lubrication | التزليق بالتغذية الضغطية (هندسة) |
| pressure forging | (see drop forging) |
| pressure-ga[u]ge, (n.) | مقياس ضغط |
| pressure governor | حاكم ضغط [للغازات] |
| pressure gradient | تدرج الضغط |
| pressure-gradient microphone | ميكروفون بتدرج الضغط (صوتيات) |
| pressure head | علو الضغط (أيدروليكا) |
| | طاقة ضغطية (طيران) |
| pressure height | الارتفاع الضغطي (مناطيد) |
| pressure indicator | مبين الضغط (أجهزة قياس) |
| pressure intensity | شدة الضغط |
| pressure line | خط الضغط |
| pressure microphone | ميكروفون ضغطي |
| | (صوتيات) |
| pressure nozzle | فوهة ضغط |
| pressure of burst | ضغط الانفجار (تسليح) |
| pressure of saturation | ضغط التشبع |
| pressure pump | مضخة ضغط |
| pressure purger | منظف بالضغط (هندسة) |
| pressure ratio | نسبة الضغط |
| pressure reducer | مخفض ضغط (هندسة) |
| pressure-reducing valve | صمام تخفيض الضغط |
| | (هندسة) |
| pressure reduction | تخفيض الضغط |

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| pressure regulating valve | صمام تنظيم الضغط (هندسة) | pressurized cockpit | وكن مكيف الضغط (طيران) |
| pressure regulator | منظم الضغط (هندسة) | prestige, (n.) | هيبة . مكانة |
| pressure-relief valve | صمام تصريف الضغط | prestressed concrete | خرسانة سابقة الاجهاد (مبان) |
| pressure-relief vent | مُنْفِيس تصريف الضغط | presume, (v.t.&i.) | اقترض |
| pressure roller | دلفين ضغط (هندسة) | presumption, (n.) | افتراض . قرينة |
| pressure safety switch | مفتاح أمان بالضغط | pretreatment, (n.) | معاملة (أو معالجة) سابقة |
| pressure sensitivity | الحساسية الضغطية | prevail, (v.t.) | ساد . غلب |
| pressure stroke | شوط الضغط (هندسة) | prevent, (v.t.) | منع |
| pressure test | اختبار بالضغط (هندسة) | preventative, preventive, (n.&adj.) | مانع |
| pressure transmitter | جهاز نقل الضغط | preventive maintenance | صيانة مانعة |
| pressure tube, static | أنبوب الضغط الاستاتي (طيران) | preventive measure | تدبير مانع |
| pressure turbine | تربينة (أو عتفة*) ضغط (هندسة) | preview, (v.t.) | استعرض مقدما |
| pressure valve | صمام ضغط (هندسة) | prevision, (n.) | تنبؤ . بُعد نظر . فراسة |
| pressure-volume diagram | رسم بيان الضغط والحجم (هندسة) | prevocational preparation | إعداد قبل الامتحان |
| pressure warning switch | مفتاح الانذار الضغطي | price, (n.) | ثمن . سعر |
| pressure warning unit | وحدة الإنذار الضغطي (هندسة) | , (v.t.) | ثمن . سعر |
| pressure wave | موجة ضغطية | price list | قائمة الاثمان (أو الأسعار) |
| pressure welding | اللحام الضغطي | prick, (v.t.) | ونخز . شك |
| pressure zone | منطقة الضغط | , (n.) | ونخزة . شكة |
| pressurization, (n.) | تكيف الضغط (طيران) | prick[er], (n.) | مشك |
| pressurized cabin | مقصورة مكيفة الضغط (طيران) | prickle, (n.) | شوكة . ونخز |
| | | , (v.t.) | شك . ونخز |
| | | prickle layer | طبقة شوكية (جيولوجيا) |
| | | prick punch | ذئابة شك (هندسة) |
| | | | [زارية الرأس المخروطي ٣٠° عادة] |
| | | primary, (adj.) | ابتدائي . أولى |
| | | | أساسي . رئيسي |

| | | | |
|--------------------|---|----------------------|--------------------------------|
| primary battery | بطارية ابتدائية (كهرباء) | prime mover | محرك أساسي (هندسة) |
| primary cell | خلية ابتدائية (كهرباء) | prime number | عدد أولي (رياضيات) |
| primary circuit | دائرة ابتدائية (كهرباء) | primer, (n.) | بادئ تفجير . شعل (تسليح) |
| primary coil | ملف ابتدائي (كهرباء) | | دهان أولي |
| primary colo[u]rs | الألوان الأساسية* | | كتاب أولي |
| primary current | تيار ابتدائي (كهرباء) | | محضر |
| primary electrons | الالكترونات ابتدائية (ثرميونات) | priming, (n.) | بطانة (دهان) |
| primary element | عنصر ابتدائي | | تحضير . إسقاء (هندسة) |
| primary emission | إنبعاث ابتدائي (ثرميونات) | priming a pump. | تحضير مضخة [تزويدها بسائل] |
| Primary Era | الدهر الأول (جيولوجيا) | | إسقاء (هندسة) |
| primary extraction | الاستخراج الابتدائي | priming a shell | تحضير قذيفة* [تركيب الصمامة] |
| primary rainbow | قوس قزح الابتدائية | priming, boiler | إز باد الغلاية . جيشان الغلاية |
| | [البنفسجي إلى الداخل والأحمر في الخارج] | priming charge | شحنة بادئة |
| primary standard | معيار (أو إمام قياس) أساسي (هندسة) | priming coat | طلية بطانة (دهان) |
| primary valve | صمام ابتدائي (هندسة) | priming nozzle | فوهة التحضير (هندسة) |
| primary voltage | الفلطية الابتدائية (كهرباء) | priming pump | مضخة تحضير (هندسة) |
| primary winding | اللفائف الابتدائية (كهرباء) | priming valve | صمام تحضير (هندسة) |
| prime, (adj.) | ابتدائي . أولي . رئيسي . أساسي (adj.) | primitive, (adj.) | بدائي |
| | حضر . ملأ [للإيقاد أو الإدارة] . (v.t.) , | primordial, (adj.) | بدائي . أساسي . رئيسي |
| | أسقى† (هندسة) | principal, (adj.) | رئيسي . أصلي |
| | جهاز ببادئ التفجير (تسليح) | | رئيس (n.) |
| | بطن [بالدهان] | principal axis | محور رئيسي |
| prime cost | التكلفة الأساسية | principal dimensions | الأبعاد الرئيسية |
| prime factor | عامل أساسي . عامل أولي | principal focus | البؤرة الرئيسية (ضوء) |
| prime meridian | خط الزوال (أو الطول) الرئيسي | principal parameter | البارامتر الرئيسي (رياضيات) |
| | | principal plane | المستوى الرئيسي (ضوء) |

| | |
|--|--|
| principal points (of a lens) | النقطتان الرئيسيتان (لعدسة) (ضوء) |
| principal quantum number | العدد الكمي الرئيسي (رياضيات) |
| principal rafter | رافدة رئيسية (إنشاءات) |
| principal ray | الشعاع الرئيسي (بصريات) |
| principal section | القطاع الرئيسي (أرالأصلي) |
| principle, (n.) | مبدأ |
| | منشأ . أساس . مكوّن أساسي . أصل |
| principle of conservation of energy | مبدأ بقاء الطاقة |
| principle of continuity | مبدأ الاستمرارية |
| principle of equipartition of energy | مبدأ تجزئة الطاقة بالتساوي (كيمياء) |
| principle of independence of motions | مبدأ استقلال الحركات (ميكانيكا) |
| principle of least time | مبدأ أقصر الأوقات (ضوء) |
| principle of physical independence of forces | مبدأ الاستقلال الفيزيقي (أر الطبيعي) للقوى |
| principle of relativity | مبدأ النسبية (طبيعات) |
| principle of transmissibility of forces | مبدأ منقولية القوى |
| print, (v.t.) | طبع |
| , (n.) | طبعة . انطباع |
| | بصمة |
| print copy | نسخة مطبوعة |
| printed circuit | دائرة مطبوعة (كهرباء) |
| printed matter | مطبوعات |
| printed wiring | توصيلات سلكية مطبوعة (كهرباء) |

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| printer, (n.) | طَبَّاع . عامل طباعة |
| printing, (n.) | طَبْع . طباعة |
| printing ink | حبر الطباعة |
| printing machine (or press) | مكينة طبع . مطبعة |
| printing paper | ورق طباعة |
| printing telegraphy | التلغرافية الطباعية |
| prior, (adj.) | أسبق |
| priority, (n.) | أسبقية |
| prior to | قَبْل |
| prism, (n.) | موشور* . (ممشور) |
| prismatic, (adj.) | موشوري . (منشوري) |
| prismatic coefficient | المعامل المنشوري |
| prismatic compass | بوصلة منشورية (مساحة) |
| prismatic spectrum | طيف المنشور (بصريات) |
| prism glasses | منظار موشوري |
| prismoid, (n.) | جسم شبه منشوري |
| prism square | كوس منشوري |
| | [الرصد بزاوية قائمة] (مساحة) |
| prismy cutter | مقطع تفريز منشوري (هندسة) |
| privacy, (n.) | انفراد . سر . عزلة |
| privacy system, (also secrecy system) | نظام السرية (تليفون) |
| private, (adj.) | خاص . مفرد . سري |
| private exchange | مركز تبادل (أوسترال) |
| | خاص (تليفون) |

* هذه هي اللفظة العربية الصحيحة . أما "منشور" فهي الاستعمال القلبي الشائع ، وإن كانت لا تفيد المعنى المطلوب .

| | |
|-------------------------|---|
| privilege, (n.) | امتياز |
| , (v.t.) | منح امتيازاً . مَيَّزَ |
| pro- | بادئة بمعنى "قبل . ما قبل" |
| probability, (n.) | احتمال . احتمالية |
| probability factor | عامل الاحتمالية |
| probable, (adj.) | مُحتمَل . مُرجَّح . احتمالي |
| [probable cause | السبب المحتمل |
| probable error | الخطأ المحتمل |
| probation, (n.) | استدلال . استشهاد . مراقبة . محاكمة تأديبية |
| probe, (v.t.) | سبر . جس |
| , (n.) | مِسْبَر . مِسْبَار . مَجَس |
| problem, (n.) | مسألة . مشكلة . إشكال |
| problematic[al], (adj.) | إشكالي . مُشْكِل |
| procedure, (n.) | إجراء . طريقة . طريقة إجراء . نهج . مسلك . سياق . استمرار . تقدم |
| proceed, (v.i.) | تقدم . صدر . اتبع . شرع |
| process, (n.) | عملية . تقدم . تسلسل |
| | أسلوب |
| | عَامِل [أجرى عليه عملية أثناء الصنع] (v.t.) , |
| | تابع |
| | مَعَامِل [مصنوع وفقاً لعملية معينة] (adj.) , |
| process annealing | التلدين وفقاً لأسلوب معين |
| | (ميتالورجيا) |
| process art | الفن النسقي |
| process chart | خارطة تعاقب العمليات (هندسة) |
| processing, (n.) | معاملة . إعداد . متابعة . إجراء . معاملات [العمليات المتعاقبة في الصنع] |

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| procession, (n.) | موكب |
| process of manufacture | أسلوب الصنع |
| process of melting | عملية الإذابة . عملية الصهر |
| process of welding | أسلوب اللحام |
| procrastinate, (v.t.&i.) | سَوَّف . وَّئى . تَوَانَى |
| proctor, (n.) | مدير أعمال . ناظر |
| Procyon, (n.) | الشعرى الشامية (نجم) |
| prod, (v.t.) | ونخر . نخس |
| , (n.) | منخَس . نَخَس . مَخْرَز |
| produce, (v.t.) | أنتج . أخرج |
| produce a line | مد الخط المستقيم (رياضيات) |
| producer, (n.) | مُنتِج . مُخْرِج |
| | مولد غازات |
| producer-gas, (n.) | غاز المولدات |
| product, (n.) | حاصل الضرب (رياضيات) |
| | نتاج . مُنتَج . ناتج . محصول . غَلَّة |
| production, (n.) | إنتاج |
| production control | التحكم في الإنتاج |
| productive, (adj.) | مُنتِج . إنتاجي |
| productive training | تدريب إنتاجي |
| productivity, (n.) | الْمُنْتِجِيَّة |
| products of combustion | منتجات الاحتراق |
| profession, (n.) | وظيفة . مهنة |
| professional, (adj.) | وظيفي . مهني |
| , (n.) | مُحترف |
| professional usage | عرف المهنة |
| proficiency, (n.) | براعة |
| proficiency record | سجل البراعة |
| proficient, (adj.) | بارع |

| | |
|-------------------------|--|
| profile, (n.) | جانبية |
| | قالب جانبية |
| , (v.t.) | شكّل الجانبية |
| profiled, (adj.) | مُشكّل الجانبية |
| profile drag | المقاومة الجانبية (طيران) |
| profile grinding | تجّاح الجانبية (هندسة) |
| profile milling | تفريز الجانبية (هندسة) |
| profile milling cutter | مقطع تفريز الجانبية (هندسة) |
| profile milling machine | مكنة تفريز الجانبية (هندسة) |
| profile plane | مستوى جانبي |
| profile turning | خراطة الجانبية (هندسة) |
| profiling tool | عمدة تشكيل الجانبية (هندسة) |
| profit, (n.) | ربح . مكسب |
| , (v.i.) | ربح . كسب |
| , (v.t.) | أكسب |
| profitable, (adj.) | مُربح . مُكسب |
| profound, (adj.) | عميق . متعمق |
| profuse, (adj.) | فيّاض . مفرط |
| profusely forked | مفرط التشعب |
| | [مثل الشراة الناتجة من الفولاذ عالي الكربون] |
| prognosis, (n.) | إنذار |
| prognostic, (n.) | نذير |
| | نذيري . إنذارى . منذر (adj.) |
| program[me], (n.) | برنامج |
| program planning | اختطاط البرامج |
| progress, (v.i.) | تقدّم . ارتقى . توالى |
| , (n.) | تقدّم . ارتقاء |

| | |
|-------------------------------|--|
| progression, (n.) | تقدّم . توالى |
| | متوالية (رياضيات) |
| progressional, (adj.) | تقدمي |
| progression, arithmetical | متوالية حسابية (رياضيات) |
| progression, geometric[al] | متوالية هندسية (رياضيات) |
| progression, harmonic | متوالية توافقية (رياضيات) |
| progressive, (adj.) | متقدم . تقدمي . متوال . متزايد . تزايدى . اتّباعي |
| progressive scanning | مسح تقدمي (تلفزيون) |
| progressive type plug ga[u]ge | محدد قياس سدادى من الطراز المتوالى [دليلا القياس في أحد الطرفين معا] (هندسة) |
| progressive wave | موجة تقدمية |
| progress report | تقرير عن تقدم العمل |
| prohibit, (v.t.) | حرّم . منع . حظر |
| prohibited area | منطقة محرمة |
| prohibition, (n.) | تحريم . منع . حظر |
| prohibitive, (adj.) | تحريمي . منعي . حظري |
| project, (n.) | مشروع |
| project, (v.t.) | أسقط . قذف . اختط |
| , (v.i.) | برز . نتأ |
| projected blade area | المساحة المُسقطّة للريشة (طيران) |
| projected plan form | شكل أفقي مُسقط |
| projected-scale instrument | جهاز قياس مُسقط قراءته |

| | |
|------------------------|---|
| projectile, (n.) | مقذوف . قذيفة |
| projecting, (adj.) | بارز . ناتئ |
| projection, (n.) | إسقاط . مسقط . قذف . بروز . نتوء . اختطاط |
| projection drawing | رسم إسقاطي |
| projection lantern | فانوس إسقاط (ضو.) |
| projection lens | عدسة إسقاط (تصوير) |
| projection lines | خطوط الإسقاط |
| projection plane | مستوى الإسقاط |
| projection welding | اللحام الإسقاطي |
| projective geometry | الجيومتريّة الإسقاطية (رياضيات) |
| projector, (n.) | مُسَقِّط . جهاز إسقاط خط إسقاط |
| projector, floodlight | مُسَقِّط أضواء غامرة |
| projector, searchlight | مُسَقِّط أضواء كاشفة |
| prolapse, (n.) | تدلي |
| prolate, (adj.) | مُتَطَاوِل |
| prolate epitrochoid | العجلى الفوقى المتطاول |
| prolate hypotrochoid | العجلى التحتى المتطاول |
| prolate spheroid | شبه الكرة المتطاول |
| prolate trochoid | العجلى المتطاول (رياضيات) |
| proletariat, (n.) | طبقة العمال |
| prolong, (v.t.) | أطال . مدّ |
| , (v.i.) | استطال . امتد |
| prolongation, (n.) | اطالة . استطالة . مد |
| promenade deck | سطح التزهة (بحرية) |

| | |
|----------------------|--|
| prominence, (n.) | بروز . علوّ . شراف . إشراف (شمس) |
| prominent, (adj.) | بارز . عال . مُسْتَشْرِف |
| promote, (v.t.) | رَفَّى . نَجَّح . رَوَّج |
| promotion, (n.) | ترقية . نجاح . ترويج |
| promulgate, (v.t.) | أذاع . أعلن . نشر . أصدر |
| prone, (adj.) | مائل . منبطح . مُنْكَبَّ . عُرْضَة |
| prong, (n.) | شعبة . شوكة . مَنَحَس |
| , (v.t.) | نَحَس . نَحَز |
| pronged, (adj.) | مُنْشَعِب |
| pronounce, (v.t.) | نطق . أعلن . صرّح . أكّد |
| pronounced curvature | انحناء واضح |
| proof, (n.) | برهان . دليل . إثبات . حُجَّة . اختبار للاستدلال . تجربة |
| , (adj.) | صامد |
| proof bar | قضيب استدلال [عند سَمْتَةِ الصلب (ميتالورجيا)] |
| proof chargo | شحنة اختبار (تسليح) |
| proof glass | مُخْبِر |
| proofing, (n.) | التصميم . الاختبار |
| proof load | حمل الصمود (هندسة) |
| proof mark | علامة احتمال اختبار الصمود (هندسة) |
| proof [sheet] | صفحة تجربة (طباعة) |
| proof strain | إنفعال الصمود (هندسة) |
| proof stress | إجهاد الصمود (هندسة) |
| proof test | اختبار الصمود (هندسة) |

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| prop, (v.t.) | سند . دَعَمَ |
| , (n.) | سند . دِعَام [الجمع : دُعَم] |
| propaganda, (n.) | دعاية |
| propagate, (v.i.) | امتد |
| , (v.t.) | مَدَّ |
| propagation, (n.) | امتداد |
| propagation coefficient | معامل الامتداد (ضوئ) |
| propagation constant | ثابت الامتداد (كهرباء) |
| propagation of light | امتداد الضوء |
| propagation speed | سرعة الامتداد |
| propane, (n.) | بروبين (كيميا) |
| propel, (v.t.) | دفع . دَسَرَ . سَيَّرَ |
| propellant, (n.) | وقود داسر |
| propellent, (adj.&n.) | داسر . مُسَيَّرَ |
| propellent fuel | وقود داسر |
| propeller, (n.) | مدرسة . مروحة * (طيران) |
| | رَقَاص (بحرية) |
| propeller axis | محور المروحة |
| propeller balancing stand | منصَّب موازنة المروحة (طيران) |
| propeller blade | ريشة المروحة (طيران) |
| | ريشة الرفاص (بحرية) |
| propeller-blade angle | زاوية ريشة المروحة |
| propeller-blade area | مساحة ريشة المروحة (طيران) |
| | مساحة ريشة الرفاص (بحرية) |
| propeller-blade aspect ratio | النسبة الباعية لريشة المروحة |

• اللفظة الشائعة الاستعمال •

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| propeller blade setting | ضبط ريشة المروحة |
| | وضع ضبط ريشة المروحة |
| propeller boss | صرة المروحة (أو الرفاص) |
| propeller camber ratio | نسبة احديداب سطح المروحة |
| propeller cuffs | كُحْم المروحة |
| propeller disc | قرص المروحة |
| propeller dome | قبة المروحة |
| propeller downwash | الاجتراف السفلى للمروحة (طيران) |
| propeller draught | تيار المروحة |
| propeller [drive] shaft | عمود دوران المروحة (طيران) |
| | عمود دوران الرفاص (بحرية) |
| propeller efficiency | كفاية المروحة |
| propeller element | شريحة من ريشة المروحة |
| propeller feathering | تجنيب المروحة (طيران) |
| propeller feathering pump | مضخة تجنيب المروحة (طيران) |
| propeller flutter | رفرفة المروحة |
| propeller governor | حاكم المروحة |
| propeller hub | صرة المروحة (أو الرفاص) |
| propeller hub drive key | خابور صرة المروحة |
| propeller hum | هدير المروحة (أو الرفاص) |
| propeller interference | تداخل المروحة |
| propeller nave* | صرة المروحة (أو الرفاص) |
| propeller path | ممر المروحة (أو الرفاص) |

• لفظة انجليزية زائدة •

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| propeller performance | أداء المروحة |
| (أر الرفاص) (طيران . بحرية) | |
| propeller pitch | خطوة المروحة (أر الرفاص) |
| propeller pitch control | التحكم في خطوة المروحة (أر الرفاص) |
| propeller pitch indicator | مبين خطوة المروحة |
| propeller rake | زاوية قطاط المروحة |
| propeller retention bolt | مسار احتجاز المروحة |
| propeller reversing gear | مسدات عكس دوران المروحة (طيران) |
| propeller root | جذر المروحة |
| propeller shaft splines | خدد عمود المروحة |
| propeller shoe | حذاء المروحة |
| propeller slipstream | هواء المروحة المزاح |
| propeller spinner | دَرَار المروحة (طيران) |
| propeller thrust | دفع المروحة (أر الرفاص) |
| propeller thrust line | خط دفع المروحة |
| propeller tip | طرف المروحة (أر الرفاص) |
| propeller tipping | تركيب أطراف للمروحة |
| propeller torque | عزم دوران المروحة |
| propeller track | مسلك المروحة |
| propeller wake | أثر المروحة (أر الرفاص) |
| propeller wheel | عجلة الرفاص (بحرية) |
| propelling charge | شحنة دافعة |
| propelling force | قوة دافعة . قوة مُسيرة |
| propene, (n.) (see propylene) | |
| proper, (adj.) | مميز . صحيح . حقيقي . لائق |
| (n.) | الجسم الأصلي . الجوهر |

| | |
|-------------------------|--|
| proper alignment | المحاذاة الصحيحة |
| proper fraction | كسر حقيقي (رياضيات) |
| proper mixture ratio | نسبة المخلوط الصحيحة (هندسة) |
| proper motion | الحركة الحقيقية (فلك) |
| properties, (n.pl.) | خواص . أملاك |
| property, (n.) | خاصة* . خاصية† . ملك |
| prophylactic, (adj.) | وقائي |
| proportion, (n.) | تناسب |
| (v.t.) | ناسب |
| proportional, (adj.) | تناسبي |
| proportional divider[s] | فرجار تقسيم تناسبي (رياضيات) |
| proportional drawing | رسم تناسبي |
| proportional governor | حاكم تناسبي (هندسة) |
| proportionality, (n.) | تناسب |
| proportional limit | الحد التناسبي (ميتالورجيا) |
| proportionally, (adv.) | تناسبياً |
| proportional mean | الوسط المتناسب (رياضيات) |
| proportional parts | الأجزاء المتناسبة |
| proportional reducer | مختزل تناسبي |
| proportionals, (n.pl.) | الأعداد أو الكميات المتناسبة (رياضيات) |
| proportionate, (adj.) | متناسب |
| (v.t.) | ناسب |
| proportionately, (adv.) | تناسبياً . بالتناسب |
| proposal, (n.) | اقترح . عرض . مشروع |
| propose, (v.t.) | اقترح . عرض |
| (v.i.) | ارتأى |

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| proposition, (n.) | اقترح . مقترح . مشروع . مسألة | protect, (v.t.) | وقى . حمى . حفظ |
| | اقتراض (رياضيات) | protecting, (adj.) | واقي . حامٍ . حافظ |
| proprietary, (adj.) | امتلاكى . ملكى . خاص | protecting hood | غطاء واقي |
| | (n.) مالك . مُلّاك | protecting sheet | لوح واقي |
| proprietor, (n.) | مالك . ممتلك | protection, (n.) | وقاية . توقى . حماية |
| propriety, (n.) | ملكيّة . صحّة | protection band | طوق وقاية |
| propulsion, (n.) | دفع . تسيير | protection cap | غطاء وقاية |
| propulsion nozzle | فوهة الدفع | protection plate | لوح وقاية |
| propulsive, (adj.) | دافع . مسير . دفعى . تسييرى | protection survey | فحص وقائى |
| propulsive coefficient | المعامل الدفعى | protective, (adj.) | واقي . وقائى |
| propulsive efficiency | الكفاية الدفعية | protective device, (also protector) | نيطة وقائية (كهرباء) |
| propulsive force | القوة الدفعية . القوة المُسيّرة | protective clothing | ملابس واقية |
| propulsive power | القدرة الدفعية | protective coating | طلاية واقية |
| propulsive unit | وحدة دافعة . وحدة مُسيّرة | protective gap | ثغرة واقية (كهرباء) |
| propyl alcohol | كحول بروبيل (كيميا) | protective gear | جهاز وقائى (كهرباء) |
| propylene, (also propene) | بروبيلين (كيميا) | | مجموعة أجهزة وقائية (هندسة كهرباء) |
| prospect, (n.) | مستقبل . منظور عام . مُتَظَر . مأمول . ترقّب . مُرتَقَب . نتيجة مُرتَقَبة | protective mask | قناع واقي . كمامة واقية |
| prospect, (v.t. & i.) | استكشف | protective paint | دهان واقي |
| prospective, (adj.) | منظور . مُتَظَر . مؤمل | protective system | نظام وقائى (كهرباء) |
| prospectus, (n.) | نشرة متقدمة | protective wire | سلك واقي |
| prosper, (v.i.) | أفاح . نجح | protector, (n.) | واقي . واقية |
| prosperity, (n.) | فلاح . نجاح | protein, (n.) | بروتين (كيميا) |
| prosperous, (adj.) | مُفاح . ناجح | Proterozoic Era | الدهر الزنجرى (جيولوجيا) |
| protactinium (Pa), | بروتكتينيوم (بت) | proto- | بادة بمعنى "بدئى . أول" |
| | [فلز إشعاعى] (كيميا) | protocol, (n.) | بروتوكول . اتفاق تمهيدى |
| | | proton, (n.) | بروتون (طبيبات) |

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| prototype, (n.) | الطراز البدئي | proximate, (adj.) | متقارب |
| protract, (v.t.) | مَدَّ . طَوَّلَ . أَطَالَ | proximity, (n.) | تقارب . تقاربية |
| | خطَّط (مساحة) | proximity effect | تأثير التقاربية (راديو) |
| protraction, (n.) | مَدَّ . تطويل . إطالة | proxy, (n.) | وكالة |
| protractor, (n.) | منقلة (هندسة) | prudence, (n.) | حزم . فطنة . حذر |
| protractor bevel | منقلة ذات ذراع متجاوز | prudent, (adj.) | حازم . فطن . حذر |
| protractor, bevel | منقلة محورية . زاوية متحركة | Prussian blue | أزرق بروسيا (كيميا) |
| protractor head | رأس التدرج الزاوي (هندسة) | prussic acid | حامض البروسيك (كيميا) |
| protrude, (v.t.&i.) | دفع . نتأ . برز | pry, (v.t.) | رفع . خلع . أشال . سغسغ |
| protruding, (adj.) | ناتئ . بارز | , (v.i.) | تفحص . تصفح . حذج |
| protrusion, (n.) | نتوء . بروز | , (n.) | تفحص . تصفح |
| protrusive, (adj.) | ناتئ . بارز | pry bar | قضيب خلع . مُخَل . بترم |
| protuberance, (n.) | نتوء . انتفاخ . اندلاع | prying action | فعل الخلع |
| protuberant, (adj.) | ناتئ . متنفخ . مندلع | pseudomorphism, (n.) | التشككية الكاذبة (جيولوجيا) |
| prove, (v.t.) | أثبت . برهن | pseudo-symmetrical twins | توائم كاذبة التماثل (تدين) |
| proven, (adj.) | مثبت . مبرهن | p.s.i. (see pound per square inch) | نفساني |
| provide, (v.t.) | أمد . زود | psychic[al], (adj.) | نفساني |
| provided that | بشرط . على فرض أن | psychologic[al], (adj.) | نفسى |
| provided with | مزود بـ | psychology, (n.) | علم النفس |
| proving ground | أرض اختبار | psychrometer, (n.) | مقياس الرطوبة (أرصاد) |
| provision, (n.) | إمداد . تزويد . مؤونة | psychrometric chart | خارطة قياس الرطوبة |
| | تصرف . حكم | PT boat | زورق طور بيد (بحرية) |
| , (v.t.) | زود | P-trap | مصيدة مفردة (هندسة صحية) |
| provisional, (adj.) | مؤقت | P-type crystal | بلورة طراز P (راديو) |
| provisional deposit | تأمين مؤقت | public, (adj.) | عمومى . عام . علنى |
| provisional reception | استلام مؤقت | , (n.) | العامه |
| provoke, (v.t.) | استغفر | publication, (n.) | طبع . نشر . إشهار |
| prow, (n.) | مقدم السفينة . جؤجؤ . قيدوم | | مطبوع |

| | |
|------------------------------|---|
| public call office | مكتب تليفون عمومي |
| publicity, (n.) | نشر . دعاية |
| public order | النظام العام |
| public relations | العلاقات العامة |
| pucka, (also pukka), (adj.) | الأجود من نوعه |
| puddle, (n.) | مِلَاطْ أَدَم . وقِيعَة . طَرَقْ |
| | خلط الملاط . طين . سَوَط (v.t.) |
| puddled iron | حديد مُسَوَّط |
| puddling, (n.) | تسويط |
| puddling furnace | فرن تسويط (مينالورجيا) |
| uff, (n.) | نفخة . انتفاخ |
| | نفخ . انتفخ (v.t. & i.) |
| pug, (n.) | خليط الطفال والماء . طين معجون . سِيَاع |
| | عجن الطين . سدّ بطين (أو ملاط) (v.t.) |
| pugging, (n.) | حشو . سدّ |
| | طحن الطفال مع الماء |
| | الحشو أو السد بالطين (أو الملاط) |
| | مواد عازلة الصوت تحت الأرضية |
| pug-mill, (n.) | طاحونة حراريات (أو طفال) (غاريات . سباكة) |
| pukka (see pucka) | |
| pull, (v.t.) | شدّ . جذب . قلع . انتزع |
| | شدّ . جذب . قلع . انتزع (n.) |
| | شدخ شدي (مينالورجيا) |
| pull-and-push friction lever | ذراع احتكاكي يجذب ويدفع (هندسة) |
| pull cord | حبل الجذب |
| puller, (n.) | كَلَابَة |
| puller finger | أصبع جذب |

| | |
|---|---|
| pulley, (n.) | بكرة (هندسة) |
| pulley block | ذات البكر . بَكَارَة (هندسة) |
| pulley bracket | كتيفة البكرة (هندسة) |
| pulling stress | إجهاد الشد (هندسة) |
| pull-in torque | عزم الدوران الترامي (كهرباء) |
| pull-off, (n.) | لوح انتزاع [لمنع القطعة المشكّكة من الالتصاق بقالب التشكيل الذكر] (هندسة) |
| pull-off fitting | تركيبة شد |
| pull-out, (n.) | الاعتدال من الانقباض (طيران) |
| pull-out torque | عزم الدوران للخروج من التزامن (كهرباء) |
| pull-over mill | مُدْلِفَة إرتجائية (مينالورجيا) |
| pull-up, (n.) | الصعود بعد الطيران المستوى (طيران) |
| pull-up torque | عزم الدوران البادئ (كهرباء) |
| pulmonary, (adj.) | رئوي |
| pulp, (n.) | لب . لباب |
| pulpit, (n.) | منبر |
| pulpwood, (n.) | خشب لبابي |
| pulsatance, (n.) | التردد الزاوي . المدافعة (كهرباء) |
| pulsate, (v.i.) | نبض |
| pulsating current, (also pulsatory current) | تيار نابض (كهرباء) |
| pulsating wave | موجة نابضة |
| pulsation, (n.) | نبضان . نبض . تدبّض |
| | نبضي (adj.) |
| pulsation welding | اللحام النبضي (لحام) |
| pulsator [pump] | مضخة نابضة (هندسة بخار) |

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| pulse, (n.) | نبضة | pulse-width modulation (p.w.m.) | تضمين في اتساع النبض (راديو) |
| , (v.i.&t.) | نبض | pulsimeter, (n.) | مقياس النبض |
| pulse-amplitude modulation (p.a.m.) | تضمين في ذروة النبض (راديو) | pulsing key | مفتاح النبض (تليفون) |
| pulse-code modulation (p.c.m.) | تضمين في رمز النبض (راديو) | pulsometer, (n.) | مضخة نبضية [بحارية] (معدة) |
| pulse duration | أمد النبضة | pulverizable, (adj.) | يسحق . قابل للسحق |
| pulse-duration modulation (p.d.m.) | تضمين في أمد النبض (راديو) | pulverization, (n.) | محق |
| pulse-forming network | شبكة تشكيل النبضات (راديو) | pulverize, (v.t.&i.) | محق . انسحق |
| pulse-frequency modulation (p.f.m.) | تضمين في تردد النبض (راديو) | pulverized coal | فحم مسحوق |
| pulse group | مجموعة نبضات | pulverized fuel | وقود مسحوق |
| pulse-jet engine, (also pulsojet) | محرك نافوري نبضي (طيران) | pulverizer, (n.) | مسحقة |
| pulseless, (adj.) | لا نبضي | pumice [stone] | تسفة [بحر خفاف] (جيولوجيا) |
| pulso modulation (p.m.) | تضمين في النبض (راديو) | pumiceous, (adj.) | خفاف |
| pulse-phase modulation (p.ph.m.) | تضمين في طور النبض (راديو) | pumicing, (n.) | الصقل بحجر الخفاف |
| pulse-position modulation (p.p.m.) | تضمين في موضع النبض (راديو) | pump, (n.) | مضخة |
| pulser, (n.) | مولد نبضات | , (v.t.) | ضخ |
| pulse-repetition frequency (p.r.f.) | تردد تكرار النبضات (راديو) | pump assembly | مجموعة المضخة |
| pulse signal | إشارة نبضية | pump casing | حلبة المضخة |
| pulse-time modulation (p.t.m.) | تضمين في زمن النبض (راديو) | pump, centrifugal | مضخة طرد مركزي |
| pulse train | سلسلة نبضات | pump cylinder | أسطوانة المضخة |
| pulse transformer | محول نبضي | pump, hand | مضخة يدوية |
| | | pump house | مبنى المضخات |
| | | pump housing | مبيت المضخة |
| | | pumping, (n.) | ضخ |
| | | pumping station | محطة مضخات . محطة ضخ |
| | | pumping unit | وحدة ضخ |
| | | pump operating rod | ذراع تشغيل المضخة |
| | | pump plunger | خاطس المضخة |

| | |
|--|---|
| pump, pulsometer | مضخة نبضية |
| pump, rotary | مضخة دورانية |
| pump suction | سحب المضخة |
| pump vane | ريشة المضخة |
| pump, wobble | مضخة تراوحية [يدوية] |
| punch, (v.t.) | نَحْرَم . نَحْرَم |
| , (n.) | ذَنَابَة . سَنَبِك . نَحْرَامَة (هندسة) |
| | ذَكَر القَالِب (هندسة . سباكة) |
| punch and die block | قالب ذكر وأنثى (هندسة) |
| punch, centre | ذَنَابَة تعليم المركز (هندسة) |
| punch, drift | سَنَبِك دَسِر [للبرشام مثلاً] |
| punch duplicating (also transfer punch) | ذَنَابَة استنساخ (هندسة) |
| punched, (adj.) | مُخْرُوم . مُخْرَم |
| punched plate | لوح مُخْرَم |
| punch, hollow | سَنَبِك أجوف |
| punching, (n.) | تَخْرِيم . مُخْرَمَة |
| punching machine | مَكِينَة تَخْرِيم |
| punching test | اِخْتِبَار التَخْرِيم |
| punch, pin | سَنَبِك [بدليل] أسطوانى |
| punch pliers | زُرْدِيَة تَخْرِيم |
| punch press | مَكْبَس تَخْرِيم (هندسة) |
| punch, prick | ذَنَابَة شَك (هندسة) |
| punch, taper | سَنَبِك مُسْتَدَق (هندسة) |
| punch, transfer (also duplicating punch) | ذَنَابَة استنساخ (هندسة) |
| puncture, (n.) | نَقَب . نَحْرَق . نَقَب |
| , (v.t.) | نَقَب . نَحْرَق . نَقَب |

| | |
|-----------------------------------|--|
| puncture-proof tire | إِطَار صَامِد لِلثَقَب |
| puncture voltage | فَلْطِيَة الثَقَب |
| | [الاجهاد الأقصى للمازل] (كهرباء) |
| pundit, (also landmark beacon) | مَنَارَة مُمَيَّزَة (طيران) |
| pungent, (adj.) | جَرِيف . حَاد |
| punner, (n.) | فَطَّيْس [مرزبة دك] (هندسة مدنية) |
| punning soil | دَك التُّرْبَة (هندسة مدنية) |
| pupil, (n.) | تَلْمِيذ |
| | انْسَان العَيْن . البُؤْبُؤ . حَدَقَة |
| puppet valve, (also poppet valve) | صَامِم قَقَّاز (هندسة) |
| purchase, (n.) | شِرَاء . اِبْتِيَاع |
| , (v.t.) | اِشْتَرَى . اِبْتَاع |
| pure, (adj.) | نَقِي . خَالِص . صَافِي . صَرُوف |
| | بَحْت . مُحَض |
| pure alcohol | كُحُول نَقِي (كيمياء) |
| pure colo[u]r | لَوْن صَافٍ |
| pure continuous waves | أَمْوَاج مُتَوَاصِلَة خَالِصَة (راديو) |
| pure inductance | مُحَاجَّة بَحْتَة (كهرباء) |
| pure metal | مَعْدَن نَقِي [نسبياً] (ميتالورجيا) |
| pure recurring decimal | كُسْر عَشْرِي دَائِر |
| | مُحَض (رياضيات) |
| pure resistance | مَقَاوِمَة بَحْتَة (كهرباء) |
| pure tone (or note) | نَعْمَة نَقِيَة (صوتيات) |
| pure wave | مَوْجَة نَقِيَة (كهرباء) |
| purge, (v.t.) | طَهَّر . نَقَّظ . أَزَالَ . أَسْهَلَ |
| , (n.) | تَطْهِير |
| | مُسَهِّل (طب) |

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| purger, (n.) | منظف | pusher, (n.) | دافع . دافعة |
| purging, (n.) | تطهير . تنظيف . إزالة | pusher airplane | طيارة ذات مروحة دافعة |
| purification, (n.) | تنقية | | [خلفية] (طيران) |
| purifier, (n.) | منقي | pusher [air]screw (or propeller) | مروحة دافعة (طيران) |
| purify, (v.t.) | نقى | pusher roller | دلفين دفع (هندسة) |
| , (v.i.) | نقى | push fit | توافق حشر (هندسة) |
| purity, (n.) | نقاء . نقاوة . صفاء [اللون] | push piece | قطعة تضغط |
| purity coil, (n.) | ملف تنقية (كهرباء) | push-pull, (adj.) | دافع جاذب . دفعى جذبي |
| purlin[e], (n.) | مدّادة (انشاءات) | push-pull amplifier | مضخم (أو مكبر) |
| purple, (n. & adj.) | أرجوان . أرجواني | | دفعى جذبي (كهرباء) |
| purple discoloration | استحالة اللون إلى أرجوانى (تصوير) | push-pull circuit | دائرة دفع وجذب (كهرباء) |
| purpose, (n.) | غاية . غرض | push-pull microphone | ميكروفون دفعى جذبي |
| purse, (n.) | كيس | | (صوتيات) |
| pursue, (v.t.) | طارد . تبع . سعى | push-pull oscillator | مذبذب دفعى جذبي |
| pursuit, (n.) | مطاردة . اتباع . سعى | | (كهرباء) |
| pursuit plane | طارة مطاردة (طيران) | push-pull rod | ذراع دفع وجذب (هندسة) |
| purulent, (adj.) | قيحي . متقيح | push-pull transformer | محول دفعى جذبي |
| pus, (n.) | مُدّة . قيح (طب) | | (كهرباء) |
| push, (v.t.) | دفع . ضغط | push-pull type | طراز دفعى جذبي |
| , (n.) | دفع . ضغط | push rod | ذراع دفع (هندسة) |
| push-and-pull rod | ذراع دفع وجذب (هندسة) | push rod actuator | مُشغل ذراع الدفع |
| push-button, [pushbutton], (n.) | زر انضغاطى | push up to drive fit | توافق بين الحشر والدق (هندسة) |
| pushbutton control | التحكم بأزرار تنضغط | push welding (see poke welding) | |
| pushbutton switch | مفتاح ذو زر ينضغط | put, (v.t.) | وضع . جعل |
| | (كهرباء) | put about | غير الاتجاه (بحرية) |
| push-down, (n.) | الهبوط من طيران مستوي | put by | رفض |
| | (طيران) | put forth | بذل . أنبط |

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| put in | دخل الميناء (بحرية) |
| put into gear | عشق التروس (هندسة) |
| put off | أجل . أخر . نبذ . خدع |
| put out | أخرج . استنفز |
| putrefaction, (n.) | تعفن . انحلال |
| putrefy, (v.i.) | عفن . انحل |
| putrid odour | رائحة عفنة |
| puttee, (n.) | جرموق . الشين * . تزل * (حرية) |
| put through | أنفذ . أكمل |
| putty, (n.) | معجون |
| , (v.t.) | سد بمعجون |
| puttying, (n.) | تشكيل العجينة . |
| | ملء الفجوات بالمعجون |
| putty joint | وصلة بمعجون (سبائك المواسير) |
| putty knife | سكين معجون |
| putty powder | مسحوق يعجن |
| | [لصق الزجاج أو الفضة مثلا] |
| put up | عرض . حفظ . أقام . سكن . دفع |
| put-up job | شغلة ملفقة |
| put up with | احتمل |
| pycnometer, pyknometer, (n.) | بكنومتر |
| | [مقياس الثقل النوعي] |
| pylon, (n.) | برج . نخاس (إنشاءات) |
| pyralin, (n.) | بايرالين (كيميا) |
| pyramid, (n.) | هرم |
| pyramidal system | نظام هرمي |
| pyramid hardness test, Vickers | اختبار فيكرز للصلادة الهرمية (هندسة) |

| | |
|--|--|
| pyrheliometer, (n.) | مقياس الطاقة الحرارية الشمسية |
| pyrite, iron | بيريت الحديد (كيميا) |
| pyr[o]- | بادئة تفيد معنى "الحرارة أو النار" |
| pyroconductivity, (n.) | الموصلية الكهربائية الحرارية |
| pyro-electric effects | ظواهر كهربائية حرارية |
| pyro-electricity, (n.) | البيروكهربائية |
| pyrogen[ic], (adj.&n.) | مُحَمِّم |
| pyromagnetism, (also thermo-magnetism) | المغناطيسية الحرارية |
| pyrometer, (n.) | بيرومتر (حرارة) |
| pyrometry, (n.) | البيرومترية . |
| | قياس درجات الحرارة المرتفعة |
| pyromorphous, (adj.) | يتبلور بالصهر |
| pyrosphere, (n.) | الغلاف الناري (أو الملتهم) (جيولوجيا) |
| pyrostat, (n.) | بيروستات [جهاز إنذار بالحريق] أو [منظم لدرجات الحرارة العالية] |
| pyrotechnic, (adj.) | منتسب إلى الصواريخ النارية |
| pyrotechnic light | ضوء صاروخي ناري |
| pyrotechnics, (n.) | علم الصواريخ النارية |
| pyron detector | مكشاف پايروني (راديو) |
| pyroxene group | مجموعة البيروكسينات (تعدين) |
| pyroxilin, (also guncotton) | بيروكسيلين (كيميا) |
| pyroxylin, (n.) | بروكسيلين (كيميا) |
| Pythagoras theorem | نظرية "فيثاغوراس" |

Q

Q-demodulator (تليفزيون) المستخلص التعمدي

Q.E.D. (quod erat demonstrandum)
وهو المطلوب اثباته (رياضيات)

Q.E.F. (quod erat faciendum)
وهو المطلوب عمله (رياضيات)

Q-factor حامل الجودة (كهرباء)

Q.F. guns (see quick-firing guns)

Q-signal إشارة تعامدية (تليفزيون)
إشارة تبدأ بحرف Q (تلفاز)

quad (abbreviation for quadrangle, quadrant or quadruplex)

quad cable كبل رباعي (كهرباء)

quadrangle, (n.) [شكل رباعي]
ذو أربع أضلاع (رياضيات)

quadrangular prism منشور رباعي الزوايا

quadrant, (n.) ربع دائرة (رياضيات)

رُبْعِيَّة . ذات الربع (فلك)

quadrantal, (adj.) رُبْعِي

quadrantal bearing اتجاه زاوي ربعي (مساحة)

quadrantal deviation انحراف ربعي (بحرية)

quadrant electrometer, (also Kelvin electrometer) الكترومتر ربعي (كهرباء)

quad[rat], (adj.) رقيقة فاصلة (طباعة)

quadrant, (n.) مربع. شبه مربع. مربعاني
قائم الزوايا. متعامد. مربع (adj.)

تعامد . تطابق (v.i.)

طابق (v.t.)

quadratic, (adj.) تربيعي . شائي

quadratic equation معادلة ثنائية

[من الدرجة الثانية] (رياضيات)

quadratic function دالة من الدرجة الثانية
(رياضيات)

quadratic surd (رياضيات) جذر تربيعي أصم

quadratic system (بلورات) نظام تربيعي

quadrature, (n.) تربيع (فلك . رياضيات)

تقدير المساحات (مساحة)

quadrature component (see reactive component)

quadrature of circle تربيع الدائرة

[إيجاد ضلع المربع الذي تساوى مساحته مساحة الدائرة]

quadrature reactance المفاعلة التعمادية
(كهرباء)

quadrature transformer محول تعامدي

(كهرباء)

quadric surface سطح ثنائي (رياضيات)
quadri-jet, (n.) طائرة ذات أربعة محركات
نفثة (طيران)
quadrilateral, (adj.) رباعي الأضلاع
(رياضيات)
quadrinomial, (adj.) رباعي الحدود (رياضيات)
quadrupartite, (adj.) رباعي التجزؤ
quadrupolar, (adj.) رباعي الأقطاب (كهرباء)
quadrissyllabic, (adj.) رباعي المقاطع
quadrivalent, (adj.), (also tetravalent)
رباعي التكافؤ (كيمياء)
quadruple, (adj.) رباعي . أربعة أمثال
, (v.t.) ضاعف أربع مرات
, (v.i.) تضاعف أربع مرات
quadruple-expansion engine محرك رباعي
التمدد (مهندس)
quadruple-phantom circuit دائرة وهمية
رباعية (تلفون)
quadruple riveting البرشمة بأربعة صفوف
من البرشام (بحرية)
quadruplex telegraphy التلغرافية الرباعية
مرفوع الى القوة الرابعة (adj.)
quadruplicate, (adj.) رفع الى القوة الرابعة
, (v.t.) (رياضيات)
quadruplicates, (n.pl.) أربع نسخ
qualification, (n.) تأهيل . أهلية . مؤهل
qualification rating تقدير المؤهل
qualification trial محاولة للتأهيل
qualified, (adj.) مؤهل

qualify, (v.t.&i.) أَهَّل . تَأَهَّل
qualitative, (adj.) نوعي
qualitative analysis تحليل نوعي (كيمياء)
quality, (n.) نوع . صفة . جودة . كيفية
صدق تردد الصوت (صوتيات)
نوع النغمة . جرس (موسيقى)
quality control التحكم في الجودة .
مراقبة الجودة
quality factor عامل الجودة
quality standard معيار الجودة
quanta, (n., pl. of quantum) كمات
quantitative, (adj.) كمي
quantitative analysis تحليل كمي (كيمياء)
quantity, (n.) كمية
quantity of electricity كمية الكهرباء
quantity of heat كمية الحرارة
quantity of light كمية الضوء
quantity of magnetism كمية المغنطيسية
quantity of matter كمية المادة
quantity of motion كمية الحركة
quantity sensitivity الحساسية في قراءة الكمية
(أجهزة قياس)
quantized, (p.p.) مكمى
quantum, (n.) كم
quantum condition شرط كمي
quantum efficiency الكفاءة الكمية (كيمياء)
quantum jump قفز كمي (طبيعات)
quantum limit الحد الكمي (ضوء)

| | |
|---|---|
| quantum mechanics | ميكانيكا الكم (طبيعات) |
| quantum number | العدد الكمى (طبيعات) |
| quantum theory | نظرية الكم (طبيعات) |
| quantum voltage | الفولتية الكميّة |
| quarantine, (n.) | خجر صحى . عزل |
| quarantine store | مخزن عزل |
| quarrelsome, (adj.) | مشاجر . مشاكس |
| quarry, (n.) | مخجر |
| , (v.t.) | نحت من الحجر |
| quart, (n.) | كوارت [$\frac{1}{4}$ جالون] |
| quarter, (n.) | كوارتر [٢٨ باوند] |
| | رُبع . حتى مكنتى |
| | قسّم الى أربعة أجزاء متساوية . (v.t.) , |
| | أسكن . أوى |
| quarter bend | مرفق قائم (مواسير) |
| quartered, (adj.) | مقسم الى أربع . |
| | مجهّز للسكنى |
| quartering, (adj.) | متعامد |
| quartering belt, (also half-crossed belt) | سير نصف متعارض (أو نصف مقص) (هندسة) |
| quarterly, (adv.) | بالربع . كل ربع سنة |
| , (adj.) | ربعى |
| quartermaster, (n.) | أمين الميرة . رئيس بحرى |
| quarter phase, (also two-phase) | ثنائى الطور |
| | (كهرباء) |
| quarter-twist belt | سير ذو ربع لية |
| quarter-wave antenna | هوائى رُبع موجى |
| | (راديو) |

| | |
|---|--|
| quarter-wave line | خط طول ربع موجة |
| | (راديو) |
| quarter-wave plate | لوّح ربع موجى (ضوء) |
| quarter-sawing, (also rift-sawing), (n.) | النشر الرُبعى [حلقات النمو تميل ٥° على الأقل |
| | عن سطح القطع] (نجارة) |
| quartic, (adj.) | من الدرجة الرابعة (رياضيات) |
| quartic curve | منحنى رباعى [من الدرجة الرابعة] |
| | (رياضيات) |
| quartz, (n.) | المزّو . كوارتز (تدوين) |
| quartz crystal | بلورة كوارتز (راديو) |
| quartz-crystal oscillator, (also piezo-electric oscillator) | مذبذب ببلورات الكوارتز (راديو) |
| quartz diapason | معيّار نغم من الكوارتز |
| quartz fibre | ليفة كوارتز |
| quartz filter | مرشح كوارتز |
| quartz glass | زجاج كوارتز |
| quartzite, (n.) | كوارتزيت (جيولوجيا) |
| quartz lenses | عدسات كوارتز |
| quartzose, (n.) | صخور غنية بالكوارتز |
| quartz resonator, (also piezo-electric resonator) | مِرنان كوارتز (راديو) |
| quasi- | بادئة بمعنى "شبه" |
| quaternary, (adj.) | من أربعة . رباع رُباع . |
| | رابع |
| quaternary compound | مُركّب من أربعة |
| | عناصر (كيمياء) |
| Quaternary Era | الدهر الرابع (جيولوجيا) |
| quay, (n.) | رصيف بحرى |

queen-post, (n.) عضادة رئيسية (إنشاءات)
 quench, (v.t.) برّد سريعاً. سقى. أخمّد. كبت
 quenched spark شرارة مطفأة (راديو)
 quenched-spark gap فُرجة شرارة مُبَرَّدَة (راديو)
 quenched-spark system نظام الشرار المطفأ
 quenched steel فولاذ مُسَقَّى (ميتالورجيا)
 quenching, (n.) تبريد سريع. تسقية (ميتالورجيا)
 quenching oil زيت تسقية (ميتالورجيا)
 quenching oscillator مذبذب كابيت
 [لذبذبات عالية التردد] (راديو)
 quern, (n.) مَجْرَشَة
 query, (n.) مسألة
 question, (n.) سؤال
 , (v.t.) سأل
 questionnaire, (n.) استفتاء
 quick, (adj.) سريع. حاد
 quick-break switch مفتاح سريع القطع (كهرباء)
 quick-detachable coupling قارنة سريعة الفصل (هندسة)
 quick curve منحنى حاد
 quicken, (v.t.) نَشَط. عَجَّل
 , (v.i.) نَشَط. أسرع. ارتكض
 quick-feathering airscrew مروحة سريعة
 التجنيب (طيران)
 quick-firing gun, [Q.F. gun] مدفع سريع
 الطلقات (تسليح)
 quick gouge مظفار حاد التقعير (نجارة)

quicking, (n.) الترسب الكهربائي للزئبق قبل
 الطلاء المنتظم (كهرباء)
 quick-levelling head رأس التسوية السريعة
 (مساحة)
 quick lime, [quicklime], (n.) جير حي
 quick-make switch مفتاح سريع الوصل
 (كهرباء)
 quick-opening valve صمام سريع الفتح (هندسة)
 quick-pitch thread سن سريعة الخطوة (هندسة)
 quick-release harness أحزمة (أو حائل)
 سريعة الحل
 quick-release mechanism آلية سريعة الفك
 quick-return motion حركة سريعة العودة
 (هندسة)
 quicksand, (n.) وِغْسة
 quick seating ring حلقة سريعة الارتكاز
 quick set pen قلم سريع الضبط (تجوير)
 quick-setting cement اصممت سريع الشك
 (مباني)
 quick-setting level ميزان سريع الإستواء
 (مساحة)
 quicksilver, (n.) الزئبق
 quick-sweep, (adj.) صغير نصف القطر (مباني)
 quiescence, (n.) سكون
 quiescent, (adj.) ساكن
 quiescent aerial radiation الإشعاع الساكن
 للهوائي (تليفون لاسلكي)
 quiescent antenna (see dummy antenna)
 حمل ساكن

quiescent operating point نقطة التشغيل
السائخة (كهرباء)
quiescent tank خزان ساكن [مياه الصرف]
(تصريف)
quiet, (adj.) هادئ
quiet running دوران هادئ . تشغيل هادئ
quill, (n.) عمود دوران أجوف . ريشة
quill bearing يحمل عمود دوران أجوف
quill [drive] إدارة بعمود أجوف (هندسة)
quinary, (adj.) خماسي . مقسوم إلى خمسة أقسام
quinate, (adj.) مكون من خمس
ذو الخمس وريقات (نبات)
quincunx, (n.) تخميسة
quinque-partite, (adj.) خماسي الأجزاء
quinquevalent, (adj.) خماسي التكافؤ (كيميا)
Quintal, (n.) كوينتال *
quintic curve منحنى خماسي
[من الدرجة الخامسة] (رياضيات)

quintic equation معادلة من الدرجة الخامسة
(رياضيات)
quintuple, (adj.) مضاعف خمس مرات
(v.t.) ضاعف خمس مرات
(v.i.) تضاعف خمس مرات
quintuplicate, (adj.) من خمس نسخ
quire, (n.) رزمة ورق [٢٤ أو ٢٥ ردة]
quit, (v.t.) ترك
quiver, (v.i.) ارتجف
quiz question سؤال امتحان
quoin, (n.) ركن . حجر الزاوية (باني)
quota, (n.) حصصة
quotation, (n.) اقتباس . عطاء بالأسعار
quotation marks علامات الاقتباس " " " " " "
quotidian, (adj.) يومي
quotient, (n.) خارج القسمة (رياضيات)
q.v. (quod vide) (Latin: which see) تأمل !

* مكيال له مقابلات مختلفة في كثير من الدول :

- في النظام المتري يعادل ٢٢٠,٤٦ باوندا أو ١٠٠ كيلوجراما .
- في بريطانيا وأمريكا يعادل هندردوية واحدة ، أي ١١٢ باوند (٥٠,٨٠ كجم) في بريطانيا .
- أو ١٠٠ باوند (٤٥,٣٦ كجم) في أمريكا .
- في مصر يعادل قطارا أي ٩٩,٠٥ باوندا (٤٤,٩٣ كيلوجراما) .

R

rabbet, (n.) فَرْز . فَرْزَة (نجارة)
, (v.t.) اقترز (نجارة)
rabbet[ing] plane مسحاج اقتراز * (نجارة)
rabbet joint وصلة اقتراز (نجارة)
rabble, (n.) مقلَب . مسوَّاط (ميتالورجيا)
, (v.t.) قَلَب . ساط
rabbling hole ثقب التقليل (ميتالورجيا)
race, (v.t.&i.) سباق . استبق . تسابق . أسرع
, (n.) سباق
 مجرى ماء . مجرى شديد التيار .
 مدرجة كُرَيَّات (هندسة)
 سلالة . عرق (تصنيف الكائنات)
raceway, (n.) مجرى مائي
racial immunity مناعة العرق (طب)
racing of engine سُرَاعَة المحرك (هندسة)
rack, (n.) جريدة مُسنَّنة (هندسة)
 حامل . رف مؤلَّف
 صندوق ذو عيون (أو خانات)
rack-and-pinion جريدة مسننة وترس (هندسة)
rack-and-pinion drive إدارة بالجريدة والترس
 (أو المسننة) (هندسة)

rack, bomb حامل للقنابل (تسليح)
rack feed تغذية بالجريدة (هندسة)
rack rail شريط حديدي مسنن (هندسة)
rack saw منشار واسع الأسنان (هندسة)
radar, (n.) [radio detecting and ranging]
 رادار
radar aerial هوائي رادار
radar beacon منارة رادارية
radar-conspicuous object غرض ظاهر للرادار
radar emitter مُبَثِّث راداري
radar receiver مستقبل راداري
radar station محطة رادار
radial, (adj.) في اتجاه القطر . نصف قطري .
 شعاعي
radial acceleration تسارع في اتجاه القطر .
 عجلة قطبية (ميكانيكا)
radial arm ذراع نصف قطري
radial arm saw منشار ذو ذراع نصف قطري
 [فرسي] (نجارة)
radial bearing محمل (أو كرسى تحميل)
 نصف قطري (هندسة)

| | |
|--|--|
| radial clearance | خلوص نصف قطري |
| radial commutator | مبدل (أو عضو توحيد) نصف قطري (كهرباء) |
| radial component | مركبة نصف قطرية |
| radial displacement | إزاحة نصف قطرية |
| radial drill | ثقب نصف قطري * (هندسة) |
| radial duct | مسلك نصف قطري |
| radial engine | محرك نصف قطري (طيران) |
| radial-flow turbine | تربينة (أو عنفة +) ذات دفع نصف قطري (هندسة) |
| radial hole | ثقب نصف قطري |
| radially moving pointer | مؤشر يتحرك حركة نصف قطرية (أو في اتجاه القطر) |
| radially placed stiffeners | أعضاء موضوعة في اتجاه القطر (هندسة) |
| radial slot | شق نصف قطري |
| radial strip | خوصة نصف قطرية |
| radial system | نظام نصف قطري (كبل أو خطوط كهربائية) |
| radial valve gear | مجموعة تحريك الصمام الانزلاقي حركة نصف قطرية (هندسة بحارية) |
| radial velocity | سرعة نصف قطرية (أو في اتجاه القطر). سرعة قطبية (هندسة) |
| radial wire | سلك نصف قطري |
| radian, (n.) | زاوية نصف قطرية (أو نقيّة) [٥٧,٢٩٥٧٧٩٥١٣١°] (رياضيات) |
| radiance, (n.) | الاستشعاعية (إستضاءة) |
| radian frequency, (also angular frequency or pulsance) | تردد زاوي (كهرباء) |

| | |
|------------------------|---|
| radiant, (adj.) | مُشعّ . إشعاعي |
| | مصدر ابتعاث الاشعاع (فلك) (n.) |
| radiant body | جسم مُشعّ |
| radiant energy | طاقة إشعاعية (طبيعات . راديو) |
| radiant energy density | كثافة الطاقة الإشعاعية |
| radiant flux | تدفق إشعاعي |
| radiant flux density | كثافة التدفق الإشعاعي |
| radiant heat | حرارة إشعاعية (طبيعات) |
| radiant-tube furnace | فرن ذو أنابيب مُشعّة (هندسة) |
| radiant-type boiler | غلاية ذات الأنابيب المشعة [من الطراز المائي] (هندسة) |
| radiate, (v.i.&t.) | أشعّ (طبيعات . نبات) |
| | أشعّ [بمعنى أرسل موجات مغناطيسية كهربائية في الفضاء] (راديو) |
| radiating circuit | دائرة إشعاعية (راديو) |
| radiating power | قدرة إشعاعية |
| radiating surface | سطح مُشعّ (حرارة) |
| radiation, (n.) | إشعاع |
| radiation coefficient | معامل الإشعاع |
| radiation constant | ثابت الإشعاع |
| radiation efficiency | كفاءة الإشعاع (راديو) |
| radiation field | مجال إشعاعي (راديو) |
| radiation height | صلو الإشعاع [للهوائي] (راديو) |
| radiation impedance | معاوقة الإشعاع (صوتيات) |

* الاستعمال الدارج "مقارب دف" .

† في ضرورة .

radiation of heat إشعاع الحرارة
 radiation power قدرة الإشعاع
 radiation pressure ضغط الإشعاع (طبيعات)
 radiation pyrometer (طبيعات) بيرومتر إشعاعي
 radiation resistance مقاومة إشعاعية (راديو)
 radiation stability استقرار الإشعاع
 radiation survey meter مقياس تقدير الإشعاع
 radiation system دورة إشعاعية (أو لاسلكية)
 radiator, (n.) مُشع
 radical, (adj.) جذري . أساسي . أصلي
 , (n.) شق (كيميا)
 جذر (جبر)
 radical axis المحور الأساسي (رياضيات)
 radical center المركز الأساسي (رياضيات)
 radical change تغير أساسي (أرجوهرى)
 radical expression تعبير جذري (رياضيات)
 radical plane مستوى أساسي (رياضيات)
 radical quantity كمية جذرية (رياضيات)
 radical sign علامة الجذر [√] (رياضيات)
 radicant, (n.) المجذور (رياضيات)
 radii, (n. ; pl. of radius) أنصاف أقطار
 radio, (n.) راديو
 , (adj.) إشعاعي . مشع . لاسلكي
 radioactive, (adj.) ذو فاعلية إشعاعية
 radioactive emanation انبعاث ذو فاعلية
 إشعاعية (طبيعات)
 radioactive equilibrium توازن الفاعلية الإشعاعية (طبيعات)

radioactive family فصيلة ذات فاعلية إشعاعية
 radioactive product نتاج ذو فاعلية إشعاعية
 radioactive rays أشعة ذات فاعلية إشعاعية
 radioactive substance مادة ذات فاعلية إشعاعية
 radioactivity, (n.) الفاعلية الإشعاعية
 radio aids مُعينات (أو مساعدات) لاسلكية
 radio-alignment, (n.) محاذاة (أو استقامة)
 إشعاعية (راديو)
 radio altimeter مقياس ارتفاع لاسلكي (طيران)
 radio antenna هوائي لاسلكي
 radio apparatus جهاز راديو
 radio-astronomy, (n.) علم الفلك الإشعاعي
 radio beacon منارة لاسلكية (راديو)
 radio beam شعاع لاسلكي (راديو)
 radio bearing اتجاه زاوي لاسلكي (أو إشعاعي)
 (راديو)
 radio broadcast إذاعة لاسلكية
 radio broadcasting station محطة إذاعة لاسلكية
 radio broadcast reception استقبال إذاعة لاسلكية
 radio call signal إشارة نداء لاسلكية
 radio channel قناة لاسلكية
 radio-chemistry, (n.) الكيمياء الإشعاعية
 radio communication مواصلات لاسلكية
 (راديو)
 radio-compass, (n.) بوصلة لاسلكية (طيران)

radio contact اتصال لاسلكي
 radio control تحكم بالراديو . تحكم لاسلكي
 radio-controlled plane طائرة متحكم فيها بالراديو (طيران)
 radio detector مكشاف لاسلكي
 radio diffusion انتشار لاسلكي
 radio directional bearing زاوية اتجاه لاسلكي
 radio direction-finder (RDF) معين اتجاه لاسلكي (راديو)
 radio direction finding station محطة تعيين اتجاه لاسلكية
 radio-directive device نبطة توجيه لاسلكي (طيران)
 radio echo صدى لاسلكي (راديو)
 radio-element, (n.) عنصر مُشع (طبيعات)
 radio engineering هندسة الراديو (أو اللاسلكي)
 radio equipment معدات لاسلكية
 radio exchange مركز تبادل (أو سترال) لاسلكي (كهرباء)
 radio facility chart خريطة التسهيلات اللاسلكية (طيران)
 radio field مجال إشعاعي (راديو)
 radio field intensity شدة المجال الإشعاعي (راديو)
 radio fix نقطة إسناد لاسلكي (ملاحة)
 radio frequency (r.f.) تردد اللاسلكي [أعلى من ٣٠,٠٠٠ دور في الثانية مادة] (راديو)

radio-frequency amplification التضخيم (أو التكبير) لدى ترددات اللاسلكي (راديو)
 radio-frequency amplifier مضخم (أو مكبر) لدى ترددات اللاسلكي (راديو)
 radio-frequency choke خائق لترددات اللاسلكي (راديو)
 radio-frequency coil ملف لترددات اللاسلكي (راديو)
 radio-frequency generator مولد ترددات اللاسلكي (راديو)
 radio-frequency heating تسخين بترددات اللاسلكي [أعلى من ٢٥ ألف دور في الثانية] (حرارة)
 radio-frequency interference (r.f.i.) تداخل ترددات اللاسلكي (راديو)
 radio-frequency oscillator مذبذب لترددات اللاسلكي (راديو)
 radio-frequency resistance, (also high-frequency resistance) المقاومة لدى ترددات اللاسلكي (أو التردد العالي) (راديو)
 radio-frequency selectivity الانتقائية لدى ترددات اللاسلكي (راديو)
 radio-frequency transformer محول لدى ترددات اللاسلكي (راديو)
 radio-frequency tube صمام لترددات اللاسلكي (راديو)
 radio goniometer, (n.) جونيومتر لاسلكي
 radio goniometer station محطة توجيه لاسلكي
 radiogram, (n.) برقية لاسلكية [باللغراف أو التليفون]
 radiograph, (n.) صورة بالأشعة [الرونتجية]

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|--|---|
| radiographic examination | فحص بالأشعة | radio noise suppressor | كابت الضوضاء اللاسلكية |
| radiographic picture | صورة بالأشعة | radio operation | عملية باللاسلكي |
| radiography, (n.) | التصوير بالأشعة | radio operator | حامل لاسلكي |
| radio homing | توجيه العودة بالراديو (ملاحه) | radiophare, (n.) (see radio beacon) | |
| radio interference | تداخل لاسلكي | radiophone, (n.) | تليفون (أوهاتف*) لاسلكي (راديو) |
| radio jamming | شواش لاسلكي | radiophony, (n.) | التخاطب بالتليفون اللاسلكي |
| radio link | حلقة مواصلة لاسلكية | radio-photography, (n.) | التصوير اللاسلكي |
| | [تصل بين برين] (راديو) | radio-photo transmission | إرسال الصور باللاسلكي |
| radiolocation, (n.) | تحديد الموقع باللاسلكي | radio position finding | تعيين الموضع باللاسلكي |
| radiology, (n.) | راديولوجيا [الطب الإشعاعي] | radio position-fixing system | نظام تحديد الموضع باللاسلكي |
| radio loop | هوائي إيطاري لاسلكي (طيران) | radio-range[beacon], (also range beacon) | منارة إرشاد لاسلكي [ليان انحراف المسير] (ملاحه) |
| radio magnetic indicator | مبين مغنطيسي لاسلكي | radio-range station | محطة إرشاد لاسلكي |
| radio marker beacon | منارة استدلال لاسلكي (ملاحه) | radio receiver | جهاز استقبال لاسلكي (راديو) |
| radio mast | صاري لاسلكي | radio reception | استقبال لاسلكي |
| radio mechanic | ميكانيكي راديو | radio relay station, (also radio repeater) | محطة إرحال لاسلكي† (راديو) |
| radio message | رسالة لاسلكية | radio relay system | نظام (أو منظومة) الإرحال اللاسلكي (راديو) |
| radiometallography, (n.) | الميتالوغرافيا الإشعاعية | radioscope, (also fluoroscope) | راديو سكوب (أو مكشاف الفاعلية الاشعاعية) |
| radio meteorograph | مرصدة لاسلكية | | [ليان تأثير الأشعة الاشعاعية] |
| radiometer, (n.) | راديومتر. مقياس إشعاع | radio set | جهاز لاسلكي |
| radiometer, Crookes's | راديومتر "كروكس" (طبيعات) | | |
| radiometric, (adj.) | راديومتري | | |
| radio navigation | ملاحه لاسلكية | | |
| radio net | شبكة لاسلكية | | |
| radio noise field intensity | شدة مجال الضوضاء اللاسلكية | | |

* في سورية .

† وسيطة ، لاستقبال وتضخيم وإرسال الاشارات اللاسلكية الواردة من محطة انتهائية والمرحلة إلى محطة أخرى .

radio shielding حجب [الطاقة] اللاسلكية
 radio signal إشارة لاسلكية
 radio sonde, [radiosonde] مسبار لاسلكي
 (أرصاد . طيران)
 radio spectrum الطيف الإشعاعي
 الطيف اللاسلكي [من ترددات]
 radio station محطة لاسلكية
 radio technology تكنولوجيا اللاسلكي
 radiotelegram, (n.) برقية لاسلكية
 radiotelegraph communications مواصلات لتغرافية لاسلكية
 radiotelegraphy التغرافية اللاسلكية (راديو)
 radiotelephone, (n.) تليفون (أو هاتف*) لاسلكي
 radiotelephone transmitter جهاز إرسال
 (أو مرسل) تليفون لاسلكي
 radiotelephony, (n.) (R/T) التليفونية (أو الهااتفية*) اللاسلكية (راديو)
 radio-[tele]vision, (n.) تليفزيون لاسلكي
 radiotherapy, (n.) العلاج بالإشعاع .
 الاستشعاع (طب)
 radio time signals إشارات الوقت اللاسلكية
 radio tower برج لاسلكي
 radio transmission إرسال لاسلكي
 radio transmitter جهاز إرسال لاسلكي
 radio troubles أعطال لاسلكية
 radio wave موجة إشعاعية . موجة لاسلكية
 radio wave front distortion تشوه صدر الموجة اللاسلكية

radium (Ra), (n.) الراديوم (ر) (كيمياء)
 radium emanation انبعاث راديومي
 [غاز الرادون] (كيمياء)
 radius, (n. ; pl. radii) نصف قطر (رياضيات)
 نصف المدى . ذراع
 radius ga[u]ge, (also fillet ga[u]ge) مُحدد قياس نصف القطر [للانحناء] (هندسة)
 radius of action نصف المدى (طيران . بحرية)
 radius of bend نصف قطر الحنية (هندسة)
 radius of curvature نصف قطر الانحناء
 (سبعيات)
 radius of gyration نصف قطرا لحركة التدويمية
 (طبعيات . رياضيات)
 radius of inversion نصف قطر التعاكس
 (رياضيات)
 radius of rupture نصف قطر التمزق (تسليح)
 radius of turn نصف قطر الدوران (هندسة)
 radius of visibility نصف قطر الرؤية
 radius rod ذراع نصف قطري (هندسة)
 radius vector البعد القطبي (رياضيات . فلك)
 radix, (n.) جذر (أحياء)
 أساس (رياضيات)
 radon (Rn), (n.) غاز الرادون (د) (كيمياء)
 raft, (n.) رَمَث [الجمع : أرماث - رماث]
 قنطرة على أرماث
 raft bridge
 rafter, (n.) رافدة* [لسقف مائل] (انشاءات)
 رافدة عادية (انشاءات)
 rafter, common

| | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| rafter, hip | رافدة وركية (انشاءات) | railroad, (n.), (also railway) | خط حديدى |
| rafter, jack | رافدة قاصرة (انشاءات) | rail saw | سكة حديدية |
| rafter, principal | رافدة رئيسية (انشاءات) | rail steel | منشار قضبان |
| rafter, valley | رافدة ركنية (انشاءات) | rail straightener | فولاذ القضبان |
| rag, (n.) | خرقة | rail test | جهاز تقويم القضبان |
| rag-bolt, (n.) | مسار آشوك | railway, (n.), (also railroad) | اختبار القضبان (هندسة) |
| ragged, (adj.) | أخشن . متخرم . رث . | railway bridge | سكة حديدية |
| ragged edge | حشيف . مهلهل | railway crossing | قنطرة فوق سكة حديدية |
| ragged fracture | حافة خشناء | railway curve | معبر خطوط حديدية |
| rag wheel | كسر متخرم | railway embankment | منطرة خطوط حديدية |
| raid, (n.) | عجلة من خرق [للتبج] (هندسة) | railway engine | جسر سكة حديدية |
| , (v.t.&i.) | غارة | | محرك (أو قاطرة) سكة حديدية |
| raid, air | أغار | railway junction | ملتقى خطوط حديدية |
| raider, (n.) | غارة جوية | railway line | خط خطوط حديدية |
| rail, (n.) | مغير | railway (or road) pen | قلم تسطير مزدوج [حبر] |
| | قضيب سكة حديد | railway station | محطة سكة حديدية |
| | دربزين . درابزون | railway train | قطار سكة حديدية |
| | قضيب [عموما] | rain, (n.) | مطر |
| rail bending machine, (also rail bender) | | , (v.i.&t.) | أمطر |
| | مكنة حناية القضبان (هندسة) | rain-band, (n.) | حزام مطرى (أرصاد) |
| rail bond | ترابط القضبان (ميكانيكا . كهرباء) | rain-bearing wind | رياح حاملة للمطر |
| rail ga[u]ge | مقياس الخطوط الحديدية | rainbow, (n.) | قوس قزح * (أرصاد) |
| rail, guard (also check, safety or side rail) | مقياس الخطوط الحديدية | rain cloud | سحابة ممطرة (أرصاد) |
| railing, (n.) | قضيب التحرز (خطوط حديدية) | rainfall, (n.) | سقوط المطر . كمية المطر |
| | دربزين . درابزون | rain ga[u]ge | مقياس كمية المطر |
| | قضبان الخطوط الحديدية | | [عادة كل ٢٤ ساعة] |
| railing post | عمود دربزين | rainproof, (adj.) | صامد للمطر |

* الواحدة : قزحة ، وهي طريقة اللون ؛ وجمع طريقة : طرائق ؛ والقوس مؤنثة .

rain storm حاصفة ممطرة
 rain-water pipe [R.W.P.] ماسورة مياه الأمطار
 rainy, (adj.) ممطر
 raise, (v.t.) رفع. على. أنهض. ولد. ربى. حشد
 ارتفاع. تعالیه. صعود. علاوة (n.)
 raised countersunk head رأس غاطس محدب (هندسة)
 raised panel ماطورة بارزة (نجارة)
 raised quarter deck سطح (أظهر) رُبى معلى (بحرية)
 raised water level منسوب مياه معلى
 raising hammer مطرقة تكوير (هندسة)
 rake, (v.i.) مال [عن الرامى]
 جمع. جرف. دم. أسلف. نقب (v.t.)
 أطلق النيران على طول الطرف
 ميل [عن الرامى]. انحدار. (n.)
 مدمة [ذات أسنان لتسوية الأرض أو التقلب]
 زاوية الجرف (هندسة)
 قساط [الفتاح] (طيران)
 rake angle زاوية الجرف
 [بين الجانب العلوى لعدة القطع والأفق] (هندسة)
 rake angle, back زاوية الجرف الخلفى
 [إذا كان الميل بعيداً عن الشغلة]
 rake angle, side زاوية الجرف الجانبى
 [إذا كان الميل فى اتجاه محور الشغلة]
 raked wing tip طرف جناح مُقَتَّط (طيران)
 rake mo[u]lding, (also raking moulding) حلية مائلة
 rake, negative جرف سالب
 [إذا كان ميل زاوية الجرف الخلفى أعلى الشغلة]

جرف موجب
 [إذا كان ميل زاوية الجرف الخلفى أسفل الشغلة]
 raker tooth سن متباعدة [عميقة] (مناشير)
 raking-out, (n.) اجتفاف (سباكة)
 raking pile خازوق مائل (مبانى)
 ram, (v.t.) دك. حشر. طرق. نطح
 جَنَق [رى بالمنجنق]
 مدك. ميطدة. مندالة [لدق الخوازيق] (n.)
 نطاحة [المقشطة]
 كابس [لمكبس إيدرولى أو مضخة]
 منجنق
 ضغاطى. تضاعطى (adj.)
 ram air هواء ضغاطى (طيران)
 Raman effect ظاهرة "راهمان" (ضوء)
 ram-head, (n.) رأس المدك
 ram, hydraulic مكباس إيدرولى
 ramification, (n.) تفرع. تشعب
 فرع. شعب. تفرع. تشعب (v.t. & i.)
 ram intake مدخل هواء ضغاطى (طيران)
 ram-jet [engine] محرك نفث تضاعطى (طيران)
 rammed concrete خرسانة مدكوكة (مبانى)
 rammer, (n.) مدك. ميطدة (سباكة. مبانى)
 ramming, (n.) دك. حشر. طرق. جتنق
 مُضاغطة [تكون طاقة ضغطية من طاقة
 حركية بالانتشار] (طيران)
 ramp, (n.) مَعْبَر منحدر
 ram pressure الضغوط
 [الضغط المستمد من الطاقة الحركية] (طيران)

| | |
|-------------------------------------|---|
| ramshorn test | اختبار قرن الشاة [الطرونية] (مينالورجيا) |
| rancid oil | زيت نَخ |
| random, (adj.) | بِيفَا اتفق. عشوائي. جُزَاف. |
| random noise | اتفاقاً. بالصدفة |
| random orientation | ضجة عشواء. ضجة اتفاقية |
| random response | توجيه جزاف |
| random sensitivity | استجابة عشواء (صوتيات) |
| random winding, (also mush winding) | حساسية عشواء |
| range, (n.) | لف غير منتظم (كهربي) |
| | مدى. تراوَح (احصائيات) |
| | مدى. مرمى (تسليح) |
| | صف. محاذاة |
| | سلسلة [جبال] |
| | موقد |
| | صَف. حاذي. صنف (v.t.) |
| | حَلْد (أرضي) زاوية ارتفاع المدفع |
| | قَدْر المدى. ضبط المدى |
| | رتب سلسلة المرساة (بحرية) |
| | تراوَح. اصطف. جاب. بلغ (v.i.) |
| range beacon, (also radio range) | تراوَح. اصطف. جاب. بلغ (v.i.) |
| | منارة إرشاد لاسلكي [لتحديد انحراف المسير] (طيران) |
| range correction | تصحيح المدى |
| range determination | تحديد المدى |
| | تحديد المرمى (تسليح) |
| range deviation | انحراف المرمى (تسليح) |
| range elevation | زاوية ارتفاع المرمى (تسليح) |
| range equation | معادلة المرمى (تسليح) |
| range error | خطأ المدى |

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| range estimation | تقدير المدى |
| | تقدير المرمى (تسليح) |
| range finder, [rangefinder] | معين المدى |
| | جهاز تعيين المرمى (تسليح) |
| range finding | تعيين المدى |
| range indicator | مبين المدى |
| range mark | علامة المرمى |
| range of audibility | مدى المسموعة (صوتيات) |
| range-of-burst centre | مركز مدى التفجر |
| range of points | صف من النقط |
| range of sound | مدى الصوت |
| range of speed | تراوَح السرعة |
| range of stability | مدى الاستقرار |
| range of stress | تراوَح الاجهاد (مينالورجيا) |
| range of temperature | تراوَح درجة الحرارة |
| range of visibility | مدى الرؤية |
| range of vision | مدى الابصار |
| range pole, (also ranging pole) | مدى الابصار |
| | شاخص (مساحة) |
| range quadrant | رُبعِيَّة المرمى (تسليح) |
| range setting gear | جهاز ضبط المرمى (تسليح) |
| ranging, (adj.) | متراوَح |
| | صف. محاذاة (n.) |
| | تخطيط مساحي. تقدير المدى |
| | ضبط مدى القياس |
| ranging rod (or staff) | شاخص (مساحة) |
| rank, (n.) | صف. فئة |
| | مرتبة. رتبة. درجة |
| Rankine cycle | دورة "رانكين" (هندسة) |
| Rankine degree | درجة "رانكين" (طبيعات) |
| Rankine efficiency | الكفاية الرانكينية (هندسة) |

Rankine's formula (هندسة) صيغة "رانكين"
 rap, (v.t.&i.) نقر. خبط. قرع. دق
 rapid, (adj.) سريع
 rapid fire gun مدفع سريع الطلقات (تسليح)
 rapid firing إطلاق سريع للنيران (تسليح)
 rapidity of lenses سرعة العدسات (تصوير)
 rapid service خدمة عاجلة
 rapid shutter غلق سريع (تصوير)
 rapper plate لوحة دققة (سبابة)
 rapping, (n.) دققة. تخلخل بالدققة (سبابة)
 rapping hole ثقب قضيب الدققة (سبابة)
 rapping mallet مائدة دققة (سبابة)
 rare, (adj.) نادر. مخلخل. لطيف
 rare earth elements العناصر الأرضية النادرة*
 rare earths أكاسيد العناصر الأرضية النادرة
 rarefaction, (n.) تخلخل
 rarefy, (v.t.&i.) خلخل. تخلخل
 rare gases الغازات النادرة [الخاملة] (كيمياء)
 rare medium وسط لطيف
 rarity, (n.) ندرة. تخلخل
 rasp, (n.) مبرد مقرون (أو محبب)
 [للخشب أو الجلد أو الرصاص... الخ]
 , (v.t.) برّد. نحت. قشط
 rasp cut قطع مقرون (أو محبب) (هندسة)
 rasp-cut file مبرد محبب القطعية
 rasp punch منحت مبارد (هندسة)
 ratchet, (n.) سقاطة. لسين.
 مسننة (أو ترس) وسقاطة

ratchet brace (or drill) ملفاف (أو مثقاب)
 بسقاطة (هندسة)
 ratchet [gear] coupling قارنة [مسننة]
 بسقاطة (هندسة)
 ratchet jack مرفاع بسقاطة (هندسة)
 ratchet lever رافعة [مسننة] بسقاطة
 ratchet motion حركة سقاطية
 ratchet pawl ماسكة (أو ظرف) السقاطة (هندسة)
 ratchet screw-driver مفك بسقاطة (هندسة)
 ratchet spanner (or wrench) مفتاح ربط بسقاطة (هندسة)
 ratchet wheel مسننة (أو ترس) سقاطة
 rate, (n.) معدل. فئة [سعر]
 , (v.t.) قدر. صنف
 rated, (adj.) مقدر. تقديري. مقنن
 rated altitude الارتفاع المقدر (طيران)
 rated blowing-current تيار الصهر المقدر
 (كهرباء)
 rated boost pressure الضغط المعزز المقدر
 [للخوط] (طيران)
 rated breaking-capacity سعة القطع المقدر
 (كهرباء)
 rated capacity السعة المقدر
 rated engine speed سرعة المحرك المقدر
 (طيران)
 rated horsepower القدرة الحصانية المقدر
 (هندسة)
 rated input الدخل المقدر (هندسة)

* تتراوح أعدادها القدرية بين ٧١٤٥٧ (كيمياء)

| | | | |
|---------------------------|--|----------------------|---------------------------------------|
| rated load | الحمل المقدّر (هندسة) | rate of interest | سعر الفائدة |
| rated making-capacity | سعة الوصل المقدّرة (كهرباء) | rate of pitch | معدل الخطّان (طيران) |
| rated output | الخرج المقدّر (هندسة) | rate of roll | معدل العطوف (طيران) |
| rated power | القدرة المقدّرة (هندسة) | rate of side-slip | معدل الانزلاق الجانبي (طيران) |
| rated voltage | الفلطية المقدّرة (كهرباء) | rate of turn | معدل الدوران (طيران) |
| ratemeter, (n.) | مقياس المعدل | rate of yaw | معدل الانعراج (طيران) |
| rate of ascent | معدل الصعود (أو الارتقاء) | rate per annum | المعدل السنوي |
| rate of burning | معدل الاحتراق | rate percent | المعدل المئوي |
| rate of charging | معدل الشحن | ratification, (n.) | إجازة . تصديق |
| rate of circulation | معدل الامرار (أو المرور أو التداول) | ratify, (v.t.) | عقد . أجاز . صدّق على . أكّد |
| rate of climb | معدل الصعود (طيران) | rating, (n.) | مقدّر . تقدير . تقنين . تثمين . تسعير |
| rate-of-climb indicator | مبين معدل الصعود | rating, continuous | تقدير مستمر |
| rate of combustion | معدل الاحتراق | rating, intermittent | تقدير متقطع |
| rate of deposition | معدل الترسب | rating, knock- | تقدير قيمة مقاومة الخبط (وقود) |
| rate of descent | معدل الهبوط (طيران) | ratings, (n.pl.) | مقدّرات . مُقنّات |
| rate of exhaustion | معدل الاستنفاد | ratio, (n.) | نسبة |
| rate of fall | معدل السقوط | ratio arms | ذراع التناسب (كهرباء) |
| rate of firing | معدل إطلاق النيران (تسليح) | ratio, aspect | النسبة الباعية (طيران) |
| rate of flame propagation | معدل امتداد اللهب | ratio, compression | نسبة الانضغاط (هندسة) |
| rate of flow | معدل التدفق (أو التدفق) . معدل السريان | ratio detector | مكشاف نسبي (كهرباء) |
| rate of fuel consumption | معدل استهلاك الوقود | ratio, direct | نسبة مباشرة |
| rate of growth | معدل النمو | ratio, fineness | نسبة الدقة (طيران) |
| rate of heat flow | معدل سريان الحرارة | ratio, gear | نسبة [تعشيق] المسنّات |
| | | ratio, inverse | نسبة عكسية |
| | | ratio, lift | نسبة الرفع |
| | | ratio, mixture | نسبة المخلوط |
| | | ration, (n.) | ميرة . جرایة . راتب |

rational, (adj.) منطقي . معقول . موافق للعقل (رياضيات)
 منطقي . جذري (رياضيات)
 rational algebraic function دالة جبرية منطقة (رياضيات)
 rational expression تعبير جذري (رياضيات)
 rational formula صيغة جذرية (رياضيات)
 rational integral function دالة صحيحة جذرية
 rationalism, (n.) المنطق . المذهب العقلي
 إنطاق . حذف الجذور (رياضيات)
 rationality, (n.) المنطقية . العقلية
 rationalization, (n.) مطابقة المنطق
 rationalization of factors إنطاق
 (أو حذف جذور) العوامل (رياضيات)
 rationalization of production التنظيم العلمي للإنتاج
 rationalize, (v.t.) أخضع للمنطق .
 طبق المبادئ المنطقية (أو العلمية)
 rational number عدد منطقي (رياضيات)
 rational quantity كمية منطقة (رياضيات)
 ratio of conversion (or transformation) نسبة التحويل (كهرباء)
 ratio of equality نسبة المساواة
 ratio of expansion نسبة التمدد
 ratio of greater inequality نسبة التباين الأكبر (رياضيات)
 ratio of less inequality نسبة التباين الأصغر
 ratio of slenderness نسبة التخصر (انشاءات)

ratio of specific heats نسبة الحرارتين
 النوعيتين [في حالة ثبات الضغط والحجم] (طبيبات)
 ratio of transformer نسبة المحول (كهرباء)
 ratio, pressure نسبة الضغط
 ratio, signal-to-noise نسبة الإشارة إلى الضوضاء (راديو)
 ratio, thickness نسبة السمك (طيران)
 ratio, total harmonic distortion نسبة التشوه التوافقي الكلي (كهرباء)
 ratio, transformation نسبة التحويل (كهرباء)
 ratio, velocity النسبة السرعة
 rat-tail file مبرد ذيل الفأر (هندسة)
 rattle, (v.i.&t.) خشخيش . صل
 خشخشة . صليل (n.)
 ravage, (v.t.&i.) اجتاحت
 raw, (adj.) خام . فنج
 rawhide, (n.) جلد خام [غير مدبوغ]
 rawhide-faced mallet مائدة بوجه من الجلد الخام (هندسة)
 rawhide hammer مطرقة برأس جلد
 raw materials مواد خام
 raw water ماء غير معالج
 ray, (n.) شعاع . شعاعة
 ray, actinic شعاع أكتيني (تصوير)
 Rayleigh disc قرص "رايلي" (صوتيات)
 Rayleigh refractometer مقياس انكسار "رايلي" (ضوء)
 rayless, (adj.) لا شعاعي

| | |
|--|--|
| rayon, (n.) | رايون. حرير اصطناعي |
| , (adj.) | مصنوع من الرايون |
| ray tracing | اقتفاء الشعاع |
| razor, (n.) | موسى |
| razor blade | شفرة الموسى |
| razor temper | مزاج الأمواس [للفولاذ] (مينالورجيا) |
| R.C. (abbreviation for radio compass, reinforced concrete or rough cutting) | |
| reach, (v.t.) | وصل إلى . مَدَّ |
| (v.i.) | امتد . انبسط . تطاول |
| (n.) | وصول . امتداد . مطال |
| | لسان منبسط [من الماء أو الأرض] |
| react, (v.i.) | تفاعل |
| reactance, (n.) | مُفاعلة (كهرباء) |
| reactance coil, (also inductor) | ملف مُفاعلة (كهرباء) |
| | [خائق] (كهرباء) |
| reactance coupling | تقارن بمفاعلة (راديو) |
| reactance drop | هبوط (أو انخفاض) الفلطية بالمفاعلة (كهرباء) |
| reactance, leakage | المفاعلة التسريعية (كهرباء) |
| reactance, quadrature | المفاعلة التعامدية (كهرباء) |
| reactance relay | مرحّل (أو متابع) مفاعلة (كهرباء) |
| reactance rise | صعود الفلطية بالمفاعلة (كهرباء) |
| reactance, synchronous | المفاعلة التزامنية (كهرباء) |
| reactance, transient | المفاعلة العابرة (كهرباء) |

| | |
|----------------------------|--|
| reactance tube | صمام مفاعلة (كهرباء) |
| reactance variation method | طريقة تغيير المفاعلة (كهرباء) |
| reactance voltage | فلطية المفاعلة (كهرباء) |
| reactant, (n.) | مُفاعل (كيميا.) |
| reaction, (n.) | ردّ فعل (ميكانيكا) |
| | تفاعل (كيميا.) |
| | ارتكاس * |
| reaction bearing pressure | ضغط التحميل الرد فعل |
| reaction chain | سلسلة تفاعل (كيميا.) |
| reaction circuit | دائرة رد فعل (راديو) |
| reaction coil | ملف رد فعل (راديو) |
| reaction condenser | مكثف رد فعل (راديو) |
| reaction coupling | تقارن رد فعل (راديو) |
| reaction energy | طاقة التفاعل (كيميا.) |
| reaction generator | مولد رد فعل (كهرباء) |
| reaction order | ترتيب التفاعل (كيميا.) |
| reaction principle | مبدأ التفاعل (أو التحول) (جيولوجيا) |
| reaction products | نواتج التفاعل (كيميا.) |
| reaction rate, specific | معدل التفاعل النوعي (كيميا.) |
| reaction time | الفاصل الزمني لرد الفعل (أحياء) |
| | زمن التفاعل (كيميا.) |
| reaction turbine | تربينة (أو عنفة*) رد فعلية (هندسة) |
| reactivation, (n.) | إعادة تنشيط |
| reactive, (adj.) | مُفاعل (كيميا.) |
| | مُفاعل |

| | |
|---|--|
| reactive circuit | دائرة مُفاعلة |
| reactive component | المركبة المُفاعلة |
| reactive current | تيار مُفاعل (كهرباء) |
| reactive drop | هبوط بسبب المُفاعلة (كهرباء) |
| reactive factor | عامل المُفاعلة (كهرباء) |
| reactive iron | حديد مُفاعل (كهرباء) |
| reactive load | حمل مُفاعل (كهرباء) |
| reactive power | قدرة مُفاعلة (كهرباء) |
| reactive voltage | الفلطية المُفاعلة (كهرباء) |
| reactive volt-amperes | فلط - أمبير مُفاعل (كهرباء) |
| reactor, (n.) | مُفاعل (طبيعات . كهرباء) |
| readiness, (n.) | استعداد |
| reading, (n.) | قراءة |
| reading error | خطأ القراءة |
| reading microscope (or telescope), (also cathetometer) | ميكروسكوب (أو تلسكوب) قراءة (طبيعات) |
| readjust, (v.t.) | ضبط ثانية . أعاد الضبط |
| readjustment, (n.) | إعادة الضبط |
| ready, (adj.) | مستعد |
| reagent, (n.) | كاشف (كيمياء) |
| real, (adj.) | حقيق |
| real cable | كبل حقيق [تحت الماء] (كهرباء) |
| real component, (also active component) | المركبة الحقيقية (أو الفعالة) (كهرباء) |
| real focus | البؤرة الحقيقية (كهرباء) |
| real image | صورة حقيقية (ضوء) |

| | |
|--------------------------------|---|
| realism, (n.) | الواقعية |
| reality, (n.) | حقيقة . واقعية . الواقع |
| realizable, (adj.) | يمكن تحقيقه . يمكن بلوغه |
| realization, (n.) | تحقيق . تحقق . بلوغ |
| realize, (v.t. & i.) | حقق . تحقق . بلغ |
| real number | عدد حقيق (رياضيات) |
| real quantity | كمية حقيقية (رياضيات) |
| real power | قدرة حقيقية |
| real value | قيمة حقيقية |
| ream, (n.) | رزمة [٤٨٠/٥٠٠/٥١٦ ورقة] |
| , (v.t.) | وسّع الثقب . سحّل * . برغل† |
| reamed hole | ثقب موسّع (أو مبرغل†) |
| reamer, (n.) | موسّع ثقب . مسحّل * . برغل† (هندسة) |
| reamer, adjustable | موسّع ثقب انضباطي (هندسة) |
| reamer arbor | شياق موسّع الثقب (هندسة) |
| reamer bar, (also reaming bar) | قضيب توسيع الثقب (هندسة) |
| reamer, expansion | موسّع ثقب اتساعي (هندسة) |
| reaming, (n.) | توسيع الثقب . سحّل * . برغلة† |
| rear, (n.) | مؤخر |
| , (adj.) | خلفي |
| rear axle drive | إدارة بالمحور الخلفي (هندسة) |
| rear bank | الصف الخلفي [للأسطوانات] (طيران) |
| rear bearing | المحمل (أو كرسى التحميل) الخلفي (هندسة) |
| rear brake | فرملة خلفية . مكبح * خلفي |

| | |
|---|-------------------------------|
| rear cartridge stop | الموقف الخلفي للطلقة (تسليح) |
| rear drive shaft | عمود الإدارة الخلفي |
| rear gunner | المدفعي الخلفي (تسليح) |
| rear portion | الجزء الخلفي |
| rear position | الوضع الخلفي |
| rear sear | قطعة الأمان الخلفية (تسليح) |
| rear sight | المهداف الخلفي * (تسليح) |
| rear spar | العضد الخلفي (إنشاءات) |
| rear step | المراقبة الخلفية (طيران بحري) |
| rear turret | البرج الخلفي (تسليح) |
| rear-view mirror, (also rear-vision mirror) | مرآة الإبصار الخلفي |
| rearwards, (adv.) | إلى الخلف |
| reason, (n.) | سبب . عقل |
| reasonable, (adj.) | معقول |
| reasoning, (n.) | الاستدلال العقلي . التعقل |
| reassemble, (v.t.) | أعاد التجميع |
| reassert, (v.t.) | أكد ثانية |
| Reaumur degree | درجة "رومير" (طبيعات) |
| Reaumur scale | مقياس "رومير" (طبيعات) |
| Reaumur thermometer | ترمومتر "رومير" (طبيعات) |
| rebate, (n.) | تزييل . تخفيض . حطيطة |
| | قرزة (نجارة) |
| | نزل . خفض [السعر] (v.t.) |
| | إفترز (نجارة) |
| rebate joint | وصلة اقتراز نصفية (نجارة) |
| rebate plane (see rabbet plane) | |
| rebating cutter | مقطع اقتراز (نجارة) |

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| rebating machine | مكنة اقتراز (نجارة) |
| reboring, (n.) | إعادة التجويف (هندسة) |
| rebound, (v.i.) | ارتد |
| , (n.) | ارتداد |
| recalcescence, (n.) | ذكو الإشعاع الحراري |
| | [عودة التوهج] (ميتالورجيا) |
| recalcescent point | نقطة الذكو الحراري |
| | (ميتالورجيا) |
| recapitulate, (v.t.) | أعاد . استعاد . تلخص . |
| | أجل |
| recapture, (n.) | إعادة التقاف . استرداد الغنيمة |
| recarburation, (n.) | إعادة الكربنة (ميتالورجيا) |
| recast, (v.t.) | أعاد السبك |
| recede, (v.i.) | انحسر |
| receipt, (n.) | استلام . وصل استلام |
| receipt voucher | مستند استلام |
| receive, (v.t.) | استلم |
| receiver, (n.) | مستقبل . مستقبل (هندسة . كيمياء) |
| | جهاز استقبال . مستقبل (كهرباء) |
| | سماعة (تليفون) |
| receiver circuit | دائرة المستقبل (راديو) |
| | دائرة السماعة (تليفون) |
| receiver response | استجابة المستقبل . |
| | استجابة السماعة (أو المجهار) (صوتيات) |
| receiver tank | خزان مستقبل |
| receiving aerial (or antenna) | هوائي استقبال (راديو) |
| receiving current sensitivity | حساسية تيار الاستقبال (راديو) |

receiving localities (راديو) مواقع الاستقبال
 receiving position وضع الاستقبال .
 موضع الاستقبال
 receiving set جهاز استقبال
 receiving station محطة استقبال
 receiving voltage sensitivity حساسية فلتية الاستقبال
 recent, (adj.) حديث . حاضر
 receptacle, (n.) وعاء . إناء
 مقبس (كهرباء)
 receptacle outlet مخرج مقابس (كهرباء)
 receptibility, (n.) الاستقبالية
 reception, (n.) استقبال . استلام . تسلّم
 reception vibrator مهتر الاستقبال (راديو)
 reception wall, (also retention wall) جدار احتجاز (أو حاجز) (مباني)
 reception zone منطقة استقبال
 recess, (n.) فرجة . تجويف . ضر . انحسار
 فسحة
 بيت في تجويف . جوف (v.i.)
 استراح فسحة من الوقت (v.i.) (colloq.)
 recessed, (adj.) مبيت في تجويف . مجوف
 recessed-head screw مسمار ملول برأس
 مشقوق [مثل "فيلبس" و "فريرسون"] (هندسة)
 recessed joint وصلة تجويفية
 recessed flange شفة مجوفة
 recessed switch, (also flush-switch) مفتاح كهربائي مبيت في تجويف (كهرباء)

recessing tool حدة تجويف
 recessive, (adj.) متعرج . منحسر
 recharge, (v.t.) أعاد الشحن . شحن ثانية
 recipe, (n.) توصيفة
 recipient, (n.) مستلم . مستقبل . متلق
 reciprocal, (adj.) عكسي . متداول .
 متبادل . تبادلي . مترافق . ترافقي
 معكوس . نظير ثنائي (n.)
 (رياضيات)
 reciprocal cones المخروطان المتبادلان
 (رياضيات)
 reciprocal equations المعادلات العكسية
 (رياضيات)
 reciprocal figures الأشكال المتبادلة
 (الامتزاقية) (رياضيات)
 reciprocal networks شبكات تبادلية (كهرباء)
 reciprocal proportions نسب عكسية
 reciprocal spiral الحلزوني العكسي (رياضيات)
 reciprocal theorem نظرية التبادل (إنشاءات)
 reciprocating engine محرك ترددي (هندسة)
 reciprocating mass كتلة مترددة الحركة
 reciprocating motion حركة ترددية
 reciprocating pump مضخة ترددية (هندسة)
 reciprocating type supercharger شحّان من الطراز الترددي (هندسة)
 reciprocation, (n.) تبادل . تداول
 تردد الحركة . تعاكس (ميكانيكا)
 reciprocity, (n.) ترافق . تبادل . تداول . تعاكس
 ثابت التبادل (كهرباء) reciprocity constant

reciprocity theorem (كهرباء) نظرية التبادل
 recitals, (n.pl.) حيثيات
 reckless, (adj.) متهور . تهوؤرى
 reckless flying طيران تهورى (طيران)
 reckon, (v.t.&i.) عد . حَسَب . قَدَّر
 reckoning, dead تقدير (أو حساب) الموضع (ملاحظة)
 reclaim, (v.t.) استرد . استخلص . استصلح . استأنس
 reclamation, (n.) استرداد . استخلاص . استصلاح
 recognition, (n.) تعرف . إعراف . إقرار
 recognition lights أضواء التعرف (ملاحظة)
 recoil, (v.i.) ارتد
 , (n.) ارتداد
 recoil buffer مصدّ ارتدادى
 recoil energy طاقة الارتداد
 recoil spring نابض الارتداد . نابض راد
 recombination, (n.) إعادة الاتحاد
 re-combing, (n.) إعادة التمشيط [للنزل]
 recommend, (v.t.) وصّى . نصح . امتدح
 recommendation, (n.) توصية
 recompensation, (n.) تعويض . ثواب
 recompense, (v.t.) عوض . أُناب
 reconditioning, (n.) تجديد
 reconnaissance, (n.) استطلاع
 reconnaissance [aero]plane طائرة استطلاع
 reconnaissance aviation طيران استطلاعى
 reconnoiter, (also reconnoitre), (v.t.&i.) استطلع

reconstruction, (n.) إعادة الانشاء
 recooling, (n.) إعادة التبريد
 record, (v.t.) سجّل . دَوَّن في سجل
 , (n.) سجل . محضر
 رقم قياسي
 أسطوانة [جراموفون]
 recorder, (n.) مسجّل . جهاز تسجيل
 recording, (n.) تسجيل . تدوين
 recording altimeter مقياس ارتفاع مسجّل
 recording amplifier مضخم تسجيل (صوتيات)
 recording apparatus جهاز تسجيل
 recording balance ميزان مسجّل
 recording barograph باروغراف مسجّل
 recording circuit دائرة تسجيل (كهرباء)
 recording drum دارة التسجيل (سينما)
 recording dynamometer دينامومتر مسجّل
 recording head رأس تسجيل (صوتيات)
 recording hygrometer لميجرومتر مسجّل
 recording instrument آلة تسجيل
 recording mechanism آلية تسجيل
 recording sheet ورقة تسجيل
 recording tape شريط تسجيل
 recover, (v.t.) استعاد . استخلص . استرد
 , (v.i.) أفاق
 recoverer, (n.) حامل استخلاص . مستخلص
 recovery, (n.) استعادة . استخلاص . استرداد . إفاقة . الخروج من

recovery voltage القلطية المستعادة
[بين ملاسات مفتاح أو قاطع دائرة
بعد القطع مباشرة] (كهرباء)
recreation, (n.) تسلية . تجديد النشاط
recruit, (v.t.) جند . زود . أمد . عزز . أنعش
ترود . استعاد . تعافى (v.i.)
recrystallization, (n.) إعادة التبلور (أو البلورة)
(كيمياء . ميتالورجيا)
rectangle, (n.) مستطيل
rectangular, (adj.) مستطيل الشكل
متعامد . قائم
rectangular coordinates إحداثيات متعامدة (رياضيات)
rectangular cross-section مقطع مستطيل الشكل
rectangular hyperbola قطع زائد قائم (رياضيات)
rectangular paralelepiped متوازي المستطيلات (رياضيات)
rectangular prism منشور (أو منشور*) قائم
rectification, (n.) تقويم (كهرباء . لغة)
تكرير التقطير (كيمياء)
rectification characteristic منحنى التقويم (كهرباء)
rectification factor عامل التقويم (كهرباء)
rectification, full-wave تقويم كل الموجة
(كهرباء)
rectification, half-wave تقويم نصف الموجة (كهرباء)
rectification, linear تقويم خطي (راديو)

rectified air speed (R.A.S.) السرعة المقومة للطيارة [بالنسبة إلى الهواء] (طيران)
rectified current تيار مقوم (راديو)
rectified spirit كحول مكرر التقطير (كيمياء)
rectified signals إشارات مقومة (كهرباء)
rectifier, (n.) مقوم
rectifier cell خلية تقويم [كهربائية ضوئية]
rectifier instrument جهاز قياس بمقوم (كهرباء)
rectifier tube صمام تقويم (كهرباء)
rectify, (v.t.) قوم
كرر التقطير (كيمياء)
rectifying commutator مبدل (أو عضو توحيد) مقوم (كهرباء)
rectifying detector مكشاف مقوم (راديو)
rectifying valve صمام مقوم (راديو . ثرميونات)
rectilinear, (adj.) مستقيم الاضلاع (رياضيات)
مستقيم . في خط مستقيم .
ذو خطوط مستقيمة . في سموت مستقيمة
rectilinear angle زاوية مستقيمة الضلعين (رياضيات)
rectilinear lens عدسة مستقيمة الصور (تصوير)
rectilinear motion حركة مستقيمة
recumbent fold طية مضطجعة (جيولوجيا)
recuperate, (v.t.) استرجع . استعاد
recuperative, (adj.) مسترجع . مستعيد

recuperator, (n.) مُسْتَرِجِع (تسليح • ميتالورجيا)
 recur, (v.i.) رجع . عَاوَدَ
 recurrence, (n.) رجعة . معاودة
 recurrent, (adj.) راجع . مُعاود
 recurrent lap طية راجعة (ميتالورجيا)
 recurrent vision إبصار مُعاوَد (تصوير)
 recurring decimal fraction كسر عشري دائر
 recurring series متسلسلة دائرة (رياضيات)
 recurvature, (n.) انحناء عائد . تَحْجُّج
 re-cut file مُبرَد مُعاد قطعُه (هندسة)
 recutting, (n.) إعادة القطع
 red, (adj.) أحمر
 red brass سبيكة نحاس حمراء
 [من النحاس والزنك] (ميتالورجيا)
 red brick طوب احمر
 reddish brown بني مائل إلى الاحمرار
 reddle, (n.) (see red-lead)
 re-development, (n.) إعادة الإظهار (تصوير)
 red heat حرارة حمراء [بين ١٠٠٠ و ١٨٠٠ °ف عادة]
 redip, (v.t.) غمس ثانية . غط مرة أخرى
 redirect, (v.t.) أعاد التوجيه
 redistilled zinc زنك معاد تقطير (ميتالورجيا)
 red-lead, (n.) الرصاص الأحمر [إسبرنج] *
 [أكسيد الرصاص س٣أ٤] (كيمياء)
 redouble, (v.t.) ضاعف مرة ثانية
 , (v.i.) تضاعف مرة ثانية
 عاد أدراجه

redress, (v.t.) أصلح . قَوِّم . ضبط ثانية
 أعاد إلى الوضع الطبيعي (طيران)
 red-short, (adj.) (see hot short)
 reduce, (v.t.) قلل . صَغَّر . هَبَط . قَتَّر . خَفَّف .
 خَفَض . خَفَّض . أضعف .
 أوجز . اختصر . انتقص .
 حوَّل إلى . اختزل
 reduced crude ثفل الخام (وَفود)
 reduced level منسوب مُخَفَّف
 reduced scale مقياس مُصَغَّر
 reduced temperature درجة حرارة مُهَبَّطَة
 reduced visibility رؤية مُخَفَّضَة (أو مضعوفة)
 reducer, (n.) مختزل (تصوير)
 وصيلة مُصَغِّرة (مواسير)
 reducing agent حامل اختزال (كيمياء)
 reducing compass فرجار تصغير (هندسة)
 reducing filter مرشح خافض (إضاءة)
 reducing flame لهب مختزل (كيمياء)
 reducing furnace فرن اختزال (ميتالورجيا)
 reducing pipe-joint (or socket)
 وصيلة مواسير (أو جُلبة) مصغرة
 reducing pulley بكر تخفيض [لرسم المنحنى البياني]
 (هندسة بخارية)
 reducing screen ستار خافض [للتدقيق الضيائي]
 (إضاءة)
 reducing surface سطح خافض [للتدقيق الضيائي]
 (إضاءة)

reducing valve صمام تخفيض (هندسة)
 reduction, (n.) تقليل . تصغير . تهيبط . تفتير .
 تخفيف . تخفيض . خفض . انخفاض
 إضعاف . إيجاز . اختصار . انتقاص
 تحويل إلى . اختزال
 reduction factor عامل الخفض (إضافة)
 reduction gear ترس [أو مجموعة تروس]
 تخفيض السرعة (هندسة)
 reduction gear casing علبة مسننات تخفيض
 السرعة (هندسة)
 reduction in area تصغير (أو صغر) في المساحة
 reduction intensity شدة الاختزال (كيمياء)
 reduction of drag تخفيض المقاومة
 reduction of fractions اختزال الكسور
 (رياضيات)
 reduction of heat تخفيض الحرارة .
 انخفاض الحرارة
 reduction of levels خفض المناسيب (مساحة)
 reduction of speed تخفيض السرعة
 reduction of temper تفتير الطبع (ميتالورجيا)
 reduction of temperature تخفيض درجة
 الحرارة . انخفاض درجة الحرارة
 reduction process عملية اختزال
 redundancy, (n.) الزيادة عن الحاجة . فضل
 redundant, (adj.) زائد عن الحاجة
 redwood, (n.) (also red deal) خشب أحمر
 (صنوبر حرجي)
 reed, (n.) قصبة . غاب . سهم . يراع
 مشط (غزل)
 reeded tube أنبوبة مُمَنَّنة
 [ذات تعاريف طولانية محببة]

reed interruptor مَقَطْع بَرِيْشَة (كهرباء)
 reed-pipe, (n.) زمارة
 reef, (n.) حيد بحري (جيولوجيا)
 عرق [بحري عادة الذهب أو المرور] (تعدين)
 ثنية الشراع (بحرية)
 reek, (n.) دخن
 , (v.i.) دخن . أدخن . أدخن . فاح
 , (v.t.) دخن . سنج
 reel, (n.) بكرة . مكب . مسلكة
 لف على المكب . أمر على بكر
 , (v.t.) زاوية كارة [منجهة إلى الداخل]
 أو معكوسة ، وتزيد عن قائمتين] (رياضيات)
 re-entrant winding لفيفة مقفلة (كهرباء)
 re-entry, (n.) كُرُور
 reeve, (v.t.) سَلَاك
 reface, (v.t.) أصاد التسوية
 refacing, valve إعادة تسوية مقاعد الصمامات
 refer (to), (v.t.) رجع (إلى)
 reference, (n.) اسناد . استناد . مرجع
 , (adj.) مُقَارَن
 reference axes محاور الاسناد
 reference ga[u]ge محدد قياس إسنادي
 (أو مرجع)
 reference mark علامة اسناد
 reference noise ضوضاء مقارنة
 reference noise level منسوب الضوضاء
 المقارنة
 reference number رقم اسناد [رقم قيد]
 reference pilot group مجموعة رائدة مقارنة
 (كهرباء)

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|
| reference sound level | منسوب الصوت المقارن (صوتيات) | reflection coefficient | معامل الانعكاس |
| reference system | نظام امسناد | reflection density | كثافة الانعكاس |
| reference tone, [reftone] | طين مقارن (صوتيات) | reflection factor | عامل الانعكاس |
| reference volume | الحجم المقارن (صوتيات) | reflection gain | كسب الانعكاس (كهرباء) |
| refill, (v.t.) | أعاد الملاء . ملأ ثانياً . زود ثانياً | reflection loss | فقد الانعكاس (كهرباء) |
| refill case | حُفّة التزود [في علة القرجار] | reflection point | نقطة الانعكاس (كهرباء) |
| refine, (v.t.) | نقى . كرّر | reflection ratio | نسبة الانعكاس |
| refined iron | حديد منقى (ميتالورجيا) | reflective, (adj.) | عاكس . عاكسيّ |
| refined oil | زيت مكرر | reflectivity, (n.) | العاكسيّة |
| refined product | منتج (أو نتاج) منقى | reflectometer, (n.) | مقياس الانعكاس |
| refinement, (n.) | تنقية . تكرير | reflector, (n.) | عاكس (إضاءة . راديو) |
| refinery, (n.) | معمل تكرير | reflex, (v.t.) | أرّكس . عكس |
| refining of metals | تنقية المعادن (ميتالورجيا) | reflex, (adj.) | مرتكس . منعكس . معتكس . |
| refit, (v.t.) | أعاد التركيب . ركب ثانياً | | اعتكاسيّ |
| reflation, (n.) | مقاومة الانكماش (اقتصاديات) | reflex action | فعل منعكس [لا إرادي] |
| reflect, (v.t.&i.) | عكس . انعكس | reflex angle | زاوية منعكسة (رياضيات) |
| reflected light | ضوء منعكس | reflex camera | كاميرا ذات الصورة المنعكسة |
| reflected lighting | إضاءة منعكسة | reflex circuit, (also dual-amplification circuit) | دائرة تضخيم (أو تكبير) مزدوج (راديو) |
| reflected ray | شعاع منعكس | reflexibility, (n.) | الارتكاسية . الانعكاسية |
| reflected wave | موجة منعكسة | reflex movement | حركة ارتكاسية (أو انعكاسية) |
| reflecting galvanometer | جلفانومتر عاكس | reflex reaction | رد فعل مرتكس |
| reflecting lamp | مصباح عاكس | refluence, (n.) | إرتداد |
| reflecting layer | طبقة عاكسة (راديو) | reflux, (n.) | إرتداد . رجوع . رجوع |
| reflecting power | قدرة عاكسة | reflux condenser | مكثف مرجع |
| reflecting surface | سطح عاكس | refluxion, (n.) | ترجيع (كيمياء) |
| reflecting telescope | تلسكوب عاكس | reflux valve | صمام لا إرتدادى (هندسة) |
| reflection, (n.) | عكس . انعكاس . تروى | reforge, (v.t.) | أعاد الصوغ |
| reflection, angle of | زاوية الانعكاس | reform, (v.t.) | هذب . أصلح . أعاد التشكيل |

| | |
|-----------------------|--|
| reform movement | حركة إصلاحية |
| refract, (v.t.) | كسر (ضوء) |
| refracted, (adj.) | منعطف بشدة إلى الخلف (نبات) |
| refracted rays | أشعة منكسرة |
| refracting telescope | تلسكوب إنكساري (ظك) |
| refraction, (n.) | إنكسار |
| refraction, angle of | زاوية الانكسار |
| refraction correction | تصحيح الانكسار |
| refraction loss | فقد الانكسار |
| refractive, (adj.) | كاسر . إنكساري |
| refractive index | دليل (أو معامل) الانكسار (ضوء) |
| refractive medium | وسط كاسر |
| refractivity, (n.) | الانكسارية [الانكسار النوعي] (كيمياء) |
| refractometer, (n.) | مقياس انكسار الأشعة |
| refractor, (n.) | كاسر (إضاءة) |
| refractories, (n.pl.) | مواد مقاومة للصهر . حراريات (ميتالورجيا) |
| refractoriness, (n.) | مقاومة الصهر |
| refractory, (adj.) | مقاوم للصهر . [حراري] عصي . عنيد |
| refractory material | مادة مقاومة للصهر |
| refractory steel | فولاذ مقاوم للصهر |
| refrigerant, (adj.) | مبرد |
| , (n.) | غاز (أو سائل) التبريد |
| refrigerate, (v.t.) | برد |
| refrigerating effect | التأثير التبريدي |
| refrigerating plant | وحدة صناعية للتبريد |
| refrigeration, (n.) | تبريد |
| refrigerator, (n.) | مبرد . ثلاجة . وحدة تبريد |

| | |
|-------------------------|--|
| refrangent, (adj.) | منعطف بشدة إلى الخلف (نبات) |
| refuelling, (n.) | التزويد بالوقود |
| refuge, (n.) | ملجأ |
| refugee, (n.) | لاجئ |
| refuse, (v.t.) | رفض |
| refuse, (adj.) | مرفوض |
| , (n.) | نهاية |
| regain, (v.t.) | استعاض . عاد . وصل مرة ثانية |
| , (n.) | استعاضة . عائض |
| regelation of ice | عودة تجمد الجليد (طبيبات) |
| regeneration, (n.) | إعادة توليد . إسترجاع . تجديد . تجديد |
| regenerative air heater | مستسخن هواء |
| | بالإسترجاع (هندسة) |
| regenerative circuit | دائرة إعادة توليد (راديو) |
| regenerative condenser | مكثف إسترجاعي (هندسة) |
| regenerative coupling | تقارن إعادة التوليد (راديو) |
| regenerative cycle | دورة إعادة توليد . دورة تجديد . دورة إسترجاع |
| regenerative detector | مكشاف إعادة التوليد (راديو) |
| regenerative furnace | فرن إسترجاعي (ميتالورجيا) |
| regenerative loop | هوائي إطاري لإعادة التوليد |
| regenerative receiver | مستقبل لإعادة التوليد (راديو) |
| regenerator, (n.) | معيد توليد . مسترجع . مُجدّد |
| regenerator, impulse | مُجدّد نبضات |
| regime, (n.) | نظام |

| | |
|----------------------------|---|
| regimen, (n.) | حكم. إدارة. نظام. عامل متحكم (n.) |
| regiment, (n.) | فرقة [الاي] (تسليح) |
| region, (n.) | إقليم. قطر. منطقة. حيز. ناحية (n.) |
| regional metamorphism | التحول التمنطقي (جيولوجيا) |
| register, (v.t.) | سجل. دَوَّن |
| | سجل. مسجل. مكنة تسجيل (n.) |
| | جهاز تحكم في دخول الهواء [أو خروجه] (أفران) |
| | غالق مدخنة (مباني) |
| | تناظر (تصوير. طباعة) |
| registered breadth | العرض المسجل (بحرية) |
| registering barometer | بارومتر مسجل |
| registering instrument | آلة (أجهزة) تسجيل |
| registering pressure gauge | مقياس ضغط مسجل |
| registrar, (n.) | مسجل |
| Regnault's hygrometer | إيجرومتر "رينيو" (أرصاد) |
| regression, (n.) | نكوص. عود. رجعان. انحسار. تخلف |
| regrinding, (n.) | إعادة التجليخ (هندسة) |
| regular, (adj.) | منتظم |
| regularity, (n.) | انتظام |
| regular polygon | مضلع منتظم (رياضيات) |
| regular polyhedron | كثير السطوح المنتظم |
| regular reflection | انعكاس منتظم (إضاءة) |
| regular system | منظومة منتظمة (بلورات) |
| regular tetrahedron | الهرم الثلاثي المنتظم [ذو الأربعة سطوح] (رياضيات) |
| regular transmission | انتقال منتظم (إضاءة) |

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| regular transmission factor | عامل الانتقال المنتظم (إضاءة) |
| regulate, (v.t.) | نظم. ضبط |
| regulated, (adj.) | منتظم. مضبوط |
| regulating device | نبيطة تنظيم (أو ضبط) |
| regulating relay | مُرحّل (أو متابع) تنظيم (كهرباء) |
| regulating switch | مفتاح تنظيم كهربائي (كهرباء) |
| regulating valve, pressure | صمام تنظيم الضغط (هندسة) |
| regulation, (n.) | تنظيم. ضبط. ضابطة (n.) |
| regulation curve, voltage | منحنى تنظيم الفلطية (كهرباء) |
| regulation down | التنظيم السفلي [في المائة] (كهرباء) |
| regulations, (n.pl.) | تنظيمات. ضوابط. لوائح |
| regulation up | التنظيم العلوي [في المائة] (كهرباء) |
| regulator, (n.) | منتظم |
| regulator cell | خلية تنظيم (كهرباء) |
| regulator, pressure | منتظم ضغط (هندسة) |
| regulator valve | صمام منتظم (هندسة) |
| regulus of antimony | الأنثيمون التجاري (ميتالورجيا) |
| rehabilitation, (n.) | إعادة تأهيل |
| rehearsal, (n.) | تجربة [إلقاء أو عرض]. تمرين. |
| | تلاوة. تعديد |
| reheat, (v.t.) | أعاد التسخين |
| reheat[ing], (n.) | إعادة التسخين (هندسة) |
| reheating cycle | دورة إعادة التسخين (هندسة) |
| reheating furnace | فرن إعادة تسخين (ميتالورجيا) |

| | | | |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| reign, (n.) | حُكْم . ملك | relative error | خطأ نسبي |
| , (v.i.) | حكم | relative humidity | رطوبة نسبية |
| re-ignition, (n.) | إعادة الإشعال | relative level | المنسوب النسبي |
| reinforce, (v.t.) | قوى . عزز | relative luminosity factor | حامل الضياء النسبي (إضاءة) |
| reinforced, (adj.) | مقوى . معزز | relatively, (adv.) | نسبياً |
| reinforced concrete (R.C.) | خرسانة مسلحة (مباني) | relative motion | حركة نسبية |
| reinforcement, (n.) | تقوية . تعزيز | relative position | وضع نسبي |
| reinforcement of weld | تقوية اللحام | relative response | استجابة نسبية |
| reinforcement zone | منطقة التعزيز (تسليح) | relative velocity | السرعة النسبية |
| reinforcing plate | لوح تقوية | relative visibility factor | حامل الرؤية النسبية |
| reinforcing tape | شريط تقوية | relative wind | سرعة الريح النسبية (طيران) |
| reiteration, (n.) | تكرار . ترديد . إعادة | relativity, (n.) | النسبية |
| reject, (v.t.) | رفض . رد . تخلص من | relativity, principle of | مبدأ النسبية (طبيعات) |
| rejection, (n.) | رفض . رد . تخلص من | relax, (v.t.&i.) | أرخی . إسترخی . تراخی |
| rejection filter | مرشح رفض (كهرباء) | relaxation, (n.) | إرخاء . إسترخاء . تراخ |
| rejector circuit | دائرة رافضة (راديو) | relaxation oscillation | ذبذبة تراخ (راديو . تليفزيون) |
| relapse, (n.) | نكسة | relaxation oscillator | مذبذب تراخ (راديو . تليفزيون) |
| relapsing, (adj.) | متكس . راجع | relaxation voltage | فلطية تراخ (راديو . تليفزيون) |
| , (v.i.) | انتكس . رجع | relay, (v.t.) | رَحَلَ . أرحل . تابع |
| related, (adj.) | مرتبط . مُتَمِّمٌ إِلَى . متعلق بـ | | تحكم بمرحل (أو بتتابع) |
| | يتم إلى . ذو صلة | , (n.) | مَرَحَل . مَرَحِلَة . متابع |
| relation, (n.) | علاقة . قرابة . انتماء . آصرة | relay-set, (n.) | مجموعة مرحلات (أو متابعات) (تليفون) |
| relation ga[u]ge | محدد قياس علاقي (هندسة) | relay spring | نابض المرحل (أو المتابع) (كهرباء) |
| relative activity | نشاط نسبي . فاعلية نسبية | relay station | محطة ترحيل (أو إرحال) (كهرباء) |
| relative bearing | الاتجاه الزاوي النسبي | relay system | نظام ترحيل (أو إرحال) (كهرباء) |
| relative density | كثافة نسبية (كيمياء) | relay valve | صمام مَرَحَل (ميكانيكا) |
| relative efficiency | كفاءة نسبية | | |
| relative elongation | استطالة نسبية | | |

| | |
|------------------------|---|
| release, (v.t.) | سَيِّب . أطلق . حرَّر |
| | أفْرَجَ عَنْ . أَعْتَقَ . أَعْفَى |
| | تَسْيِيب . إطلاق . تحرير . إعفاء (n.) |
| | إفراج . إعتاق . مُعْتَق |
| release arm | ذراع التسييب |
| release, bomb | تسييب القنابل (تسليح) |
| release button | زر التسييب (تسليح) |
| release clutch | قابض الاعتاق |
| release control, bomb | مُحَكِّم تسييب القنابل (تسليح) |
| released energy | طاقة مُحَرَّرَة |
| release gear | جهاز الاعتاق |
| release handle | مقبض إعتاق |
| release mechanism | آلية إعتاق |
| release of steam | تحرير البخار |
| release spring | نابض التحرير (أو الاعتاق) |
| release the brake | سَيِّب الفرملة (هندسة) |
| release the catch | سَيِّب الماسكة (هندسة) |
| release valve | صمام تحرير (هندسة) |
| releasing lever | ذراع التحرير . ذراع الاعتاق |
| relevant, (adj.) | لائق . موافق . مناسب . متعلق بـ |
| reliability, (n.) | عَوَل |
| reliability of service | عَوَل الخدمة |
| reliability test | اختبار العول |
| reliable, (adj.) | يُرَكَّنْ إِلَيْهِ . يُتَكَلَّ عَلَيْهِ |
| | يَعْوَلُ عَلَيْهِ . مُعَوَّل |

| | |
|------------------------|---|
| relief, (n.) | تَصْرِيف . تَخْلِص . تَخْفِيف |
| | مَصْرَف . مُخَلِّص . مُخَفِّف |
| | إِرَاحَة . تَفْرِيج . تَفْرِج . تَنْفِيس |
| | إِغَاثَة . نَجْدَة |
| | بَدَل |
| | بَرُوز . مَتْنَة . تَقْش بَارِز |
| | خَلَاص [فِي عُدَّة قَطْع] (هندسة) |
| relief cock | مَحْبَس تَصْرِيف (هندسة) |
| relief for grinding | مَتْنَة لِلتَّجْلِيج (هندسة) |
| relief hole | ثَقْب تَصْرِيف (هندسة) |
| relief map | خَرِيطَة بَارِزَة . خَرِيطَة مُجَسِّمَة |
| relief pilot | طَيَّار بَدَل |
| relief valve, pressure | صَمَام تَصْرِيف الضَّغْط (هندسة) |
| relief work | شَغْل بَارِز |
| relieve, (v.t.) | صَرَّف . خَلَّص . خَفَّف . أَرَّاحَ |
| | فَرَّج . نَفَّس . صَرَّف |
| | بَادَل . أَعْفَى مِنْ |
| | أَبْرَز . جَمَّم |
| relieved tooth | سِن مُخَلَّصَة (هندسة) |
| relieving arch | عَقْد تَصْرِيف [لِلْحَمْلِ] (مَبَانِي) |
| relieving holes | ثُقُوب تَخْفِيف |
| relieving of stress | تَصْرِيف الإِجْهَاد |
| reloading, (n.) | إِعَادَة تَحْمِيل |
| | إِعَادَة تَذْخِير (تَسْلِيح . تَصَوِير) |
| relocate, (v.t.) | إِعَاد تَحْدِيد المَوْقِع (أَو المَوْضِع) |
| reluctance, (n.) | مُمانعة (مَنْطِيسِيَّة) |
| reluctivity, (n.) | المُمانَئِيَّة (مَنْطِيسِيَّة) |
| rely on, (v.i.) | أَتَكَلَّ عَلَى . عَوَّلَ عَلَى . أَرَكَّنْ إِلَى |

| | |
|-------------------------------------|--|
| remagnetizing, (n.) | إعادة المغنطة |
| remain, (v.i.) | بقى |
| remainder, (n.) | باقى . باقى الطرح |
| remake, (v.t.) | أعاد الصنع |
| remanence, (n.), (also retentivity) | الاستبقاءية . المحتفظية [كثافة التدفق المنطيمى المتخلف] |
| remanent, (adj.) | متبقى |
| remark, (v.t.&i.) | لاحظ . لاحظ . قرر . علق |
| | ملحوظة . ملاحظة . تعليق [عابر] (n.) |
| remarkable, (adj.) | ملحوظ |
| remedy, (n.) | علاج |
| | عالج (v.t.) |
| remelt, (v.t.) | أعاد الصهر |
| remission, (n.) | غفران . صفح . تنازل . فتور . تفرؤ |
| remittal, (n.) | غفران . صفح |
| remittance, (n.) | تحويل . حوالة . المبلغ المحول |
| remittent fever | حمى متفترّة (طب) |
| remix, (v.t.) | أعاد الخلط |
| remnant, (n.) | أثارة . بقية |
| remote, (adj.) | بعيد |
| remote control | تحكم من بعد |
| remote indicating instrument | جهاز قياس يبين من بعد . مبين من بعيد |
| remo[u]ld, (v.t.) | صاغ (أو شكّل) ثانية |
| removable, (n.) | يزال . يمكن إزالته . يترع . يمكن نزع . يُنقل من موضعه |
| removal, (n.) | إزالة . نزع . نقل |

| | |
|----------------------|--|
| removal by suction | إزالة بالمص |
| removal of faults | إزالة العيوب |
| removal of heat | إزالة الحرارة |
| remove, (v.t.) | أزال . نزع . نقل |
| remover, (n.) | مزيل . نازع . نازعة . ناقل |
| remover, paint | مزيل للدهان |
| renaissance, (n.) | نهضة |
| rend, (v.t.) | انتزع . مزق . فتق . فلق . عرى |
| | تمزق . تفتق . انفلق (v.i.) |
| render, (v.t.) | سلم . استخلص . ردّ . قدم . أمّد . صير . مثل . ترجم |
| | طلى طلية واحدة [بهدران] (دهان) |
| rendered laths | شرائح خشبية مفلوقة |
| rendering, (n.) | الطلية الأولى للبناء (دهان) |
| rendezvous, (n.) | ملتقى . مكان لقاء . موعد |
| renew, (v.t.) | جدّد |
| renewable, (adj.) | يُجدّد . قابل للتجديد |
| renewable bushing | جُلبة قابلة للتجديد |
| renewal, (n.) | تجديد |
| reniform, (adj.) | على شكل الكُنية |
| renovate, (v.t.) | أعاد الجِلْدَة . جدّد |
| rent, (n.) | مزق . فتق . انفلاق |
| | إيجار |
| | أجر . استأجر (v.t.&i.) |
| reorganization, (n.) | إعادة تنظيم |
| repainting, (n.) | إعادة دهان |
| repair, (v.t.) | صلّح . أصلح . رَم . رَأب |
| | تصليح . إصلاح . ترميم . رَأب (n.) |

| | |
|---|-------------------------------------|
| repa[i]rable, (adj.) | يُصلَح . قابل للتصليح . |
| repairer, (n.) | مصلح . عامل تصليح . مرآب |
| repairing dock | حوض إصلاح (أو ترميم) السفن (بحرية) |
| repairing shop | ورشة إصلاح |
| repairman, (n.) | عامل إصلاح |
| repairs, (n.pl.) | تصليحات . إصلاحات |
| reparable, (adj.) | يُصلَح . يمكن إصلاحه |
| reparation, (n.) | تصليح . ترميم . رآب |
| repeat, (v.t.) | كرّر . أعاد |
| repeatability, (n.) | التكرارية [أجهزة القياس] |
| repeated impact test | اختبار الصدم المتكرر (هندسة) |
| repeated stress test | اختبار الإجهاد المتكرر (هندسة) |
| repeated twins | توائم متكررة |
| repeater, (n.) | مُعِيد (كهرباء . تليفون . تلفراف) |
| repeater gain | كسب المعيد (تليفون) |
| repeater station | محطة إعادة |
| repeating, (n.) | تكرار . إعادة |
| repeating coil | ملف إعادة (تليفون) |
| repeating decimal, (also circulating decimal) | رقم عشري متكرر (أو دائري) (رياضيات) |
| repeating selector | مُنتَخب إعادة (تليفون) |
| repel, (v.t.) | طرد . أنفر . درأ |
| , (v.i.) | نفر . تنافر |
| repellent, (adj.) | منفر |
| repercussion, (n.) | ترجيع |

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| repetition, (n.) | تكرار . إعادة |
| repetition rate | معدل التكرار (تليفون) |
| repetition work | شغل التكرار |
| rephosphorization, (n.) | إعادة الفسفرة (ميتالورجيا) |
| replace, (v.t.) | أحل محل . استبدل . أعاد |
| replaceable, (adj.) | يُستبدل |
| replacement, (n.) | إحلال . استبدال . إعادة |
| replacement part | قطعة (أو جزء) استبدال |
| replenish, (v.t.) | زود |
| replenisher, (n.) | مزود |
| replenishment, (n.) | تزويد |
| replica, (n.) | صورة طبق الأصل . بديل |
| report, (v.t.) | أخبر . بلغ . قدّم تقريراً |
| , (v.i.) | قدّم نفسه |
| , (n.) | تقرير |
| report, weather | تقرير جوى |
| repose, (v.t. & i.) | أراح . استراح . سكن |
| , (n.) | استراحة . سَكينة . سكون |
| repose, angle of | زاوية السكون |
| represent, (v.t.) | مثّل |
| representation, (v.t.) | تمثيل |
| representative, (n.) | ممثل . نائب |
| repress, (v.t.) | كبت . كظم . منع |
| reprocessing, (n.) | إعادة المعاملة . معاملة معادة |
| reproduce, (v.t.) | أعاد الانتاج |
| | عاد . صوّر . نسخ |
| | أنسل |
| reproducibility, (n.) | قابلية إعادة الانتاج |

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| reproduction, (n.) | نسخ. استعادة. إعادة إنتاج |
| reproduction of pictures | نسخ الصور |
| reproduction of sound | إعادة إنتاج الصوت |
| reptiles, (n.pl.) | زواحف (أحياء) |
| repulse, (v.t.) | صدّ. أنفر |
| repulsion, (n.) | تنافر |
| repulsion instrument | جهاز قياس تنافري (كهرباء) |
| repulsion motor | موتور تنافري (كهرباء) |
| repulsion-start induction motor | موتور حثي يبدأ تنافرياً (كهرباء) |
| repulsive effect | تأثير مُنفر |
| repulsive force | قوة مُنفرة |
| reputation, (n.) | سُعة |
| request, (v.t.) | التمس |
| , (n.) | التماس |
| require, (v.t.) | طلب |
| , (v.i.) | احتاج |
| requirement, (n.) | مطلب. احتياج |
| requisite, (adj.&n.) | مستلزم |
| requisition, (n.) | طلب |
| , (v.t.) | طَلَب |
| re-radiation, (n.) | إعادة إشعاع |
| rerolling, (n.) | إعادة الدلفنة (ميتالورجيا) |
| rescind, (v.t.) | ألغى. فسخ. أبطل |
| rescue, (n.) | إنقاذ |
| , (v.t.) | أنقذ |
| research, (n.) | بَحْث [الجمع: أبحاث. بحوث] |
| , (v.i.) | قام بأبحاث |
| research laboratory | مُختبر أبحاث |

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| research work | عمل بحثي |
| reseating valve | إعادة إقعاد الصمام (هندسة) |
| resection, (n.) | الحذم [استئصال جزئي للفصل] (طب) |
| | تقاطّع في موضع المسح (مساحة) |
| resemblance, (n.) | مشابهة. شبه |
| resemble, (v.t.) | شابه. شاك |
| resent, (v.t.) | استاء. برم. ضجر |
| resentment, (n.) | استياء. تبرم. ضجر |
| reservation, (n.) | حجز. تحفظ. إبقاء |
| reserve, (v.t.) | حجّر. حَفِظ. أبق |
| , (n. & adj.) | احتياطي |
| reserve buoyancy | الطفو الاحتياطي (طيران بحري) |
| reserve power | قدرة احتياطية |
| reserve water tank | خزان ماء احتياطي |
| reservoir, (n.) | مُسْتَوْدَع. خزان. صهريج |
| , (adj.) | احتياطي |
| reservoir condenser | مكثف احتياطي (كهرباء) |
| reservoir sight ga[u]ge | مقياس بيان الخزان |
| reset, (v.t.) | أعاد الوضع. أعاد الضبط. |
| | صف ثانية. رصع مرة أخرى |
| reshape, (v.t.) | أعاد التشكيل |
| reside, (v.i.) | أقام. سكن. استوطن |
| residence, (n.) | إقامة. مسكن |
| residual, (adj. & n.) | مُتَبَق. متخلف. فضالة |
| residual affinity | ألفة متبقية (كيمياء) |
| residual atomic charge | شحنة ذرية متخلفة |
| residual capacity | السعة المتخلفة |
| | [بين اللوح وشبكة التحكم] (كهرباء) |
| residual charge | شحنة متخلفة (كهرباء) |
| residual correction | تصحيح الخطأ المتبقى |

residual current تيار فضلى (كيمياء)
 residual deposits قُرارات متخلفة (جيولوجيا)
 residual elasticity مرونة متخلفة (هندسة)
 residual errors أخطاء متبقية (مساحة)
 residual field مجال متخلف (كهرباء)
 residual gas غاز متبقى (أومتخلف) (ثرميونات)
 residual gases الغازات المتخلفة [بعد الاحتراق]
 residual ionization تأين متخلف
 residual magnetism المغنطيسية المتخلفة
 residual pressure ضغط متخلف
 residual range المدى المتبقى
 residual rays فُضالة الإشعاع (ضوء)
 residual stress إجهاد متخلف
 residual value القيمة المتبقية
 residual voltage الفلطية المتخلفة (كهرباء)
 residual welding-stress إجهاد لحام متخلف
 residue, (n.) متخلف . بقية . فضلة
 residues of combustion متخلفات الاحتراق
 residuum, (n.) المتخلف . المتبقى . ثفل . ثافل
 resilience, (also resiliency), (n.) رَجُوعِيَّة
 resilient, (adj.) رَجُوعِي (هندسة)
 resin, (n.) راتينج (كيمياء)
 resin acids أحماض راتينجية (كيمياء)
 resinate, (v.t.) أشرب بالراتينج (كيمياء)
 راتينات (كيمياء)
 resin-bonded plywood خشب رقائقي
 (أو أبلجاج) مترابط بالراتينج
 resiniferous, (adj.) مَسِج للراتينج . حاوٍ للراتينج
 resinification, (n.) رَتْنَجَة . رَتْنَج (كيمياء)

resinify, (v.t.) رَتْنَج [حول إلى راتينج] (كيمياء)
 رَتْنَج [حول إلى راتينج] (كيمياء)
 resinous, (adj.) راتينجي
 resinous substances مواد راتينجية (كيمياء)
 resinous wood خشب راتينجي
 resins, (n. pl.) راتينجات
 resist, (v.t.) قاوم
 resistance, (n.) مقاومة
 resistance box صندوق مقاومات (كهرباء)
 resistance bridge قنطرة لقياس المقاومة
 (كهرباء)
 resistance butt-welding لحام تناكبي بالمقاومة
 (لحام)
 resistance-capacity coupling تقارن بمقاومة وسعة (راديو)
 resistance coefficient معامل المقاومة (كهرباء)
 resistance coil ملف مقاومة (كهرباء)
 resistance-coupled amplifier مضخم (أو مكبر) مُقَرَن بالمقاومة (راديو)
 resistance coupling, (also resistive coupling) تقارن بمقاومة (راديو)
 resistance derivatives مُشتقات المقاومة
 (طيران)
 resistance drop حبوط بالمقاومة (كهرباء)
 resistance feedback تغذية مرتدة مُقاومِيَّة
 [خلال تقارن بمقاومة] (كهرباء)
 resistance flash-welding لحام ومضى بالمقاومة (لحام)
 resistance frame إطار مقاومات (كهرباء)
 resistance grid شبكة مقاومة (كهرباء)

resistance loss, (also I^2R loss) المفقود بالمقاومة (كهرباء)
 resistance oven (or furnace) فرن مقاومات (كهرباء)
 resistance percussive welding لحام صدمي بالمقاومة (لحام)
 resistance pyrometer بيرومتر مقاومة (كهرباء)
 resistance seam-welding لحام درزى بالمقاومة
 resistance slide منزلقي مقاومة (كهرباء)
 resistance spot-welding لحام نقطى بالمقاومة (كهرباء)
 resistance thermometer ترمومتر مقاومة (كهرباء)
 resistance variation method طريقة تغير المقاومة (كهرباء)
 resistance welding لحام بالمقاومة
 resistance wire سلك مقاومة (كهرباء)
 resistant, (adj.) مُقاوم
 resistibility, (n.) المُقاومِيَّة
 resistible, (adj.) يُقاوم . يمكن مُقاومته
 resisting moment عزم مُقاوم (ميكانيكا)
 resistive, (adj.) مُقاوم . مُقاومى
 resistivity, (n.) المُقاومِيَّة
 resistivity, specific (also volume resistivity) المقاومة النوعية (أو الحجمية) (كهرباء)
 resistivity, mass المقاومة الكتلية (كهرباء)
 resistor, (n.) مُقاوم (كهرباء)
 resistor, tapped مُقاوم مُفرَّع (كهرباء)
 resize, (v.t.) عدل القد

resizing saw teeth إعادة تشكيل قد أسنان المنشار (معدة)
 resolution, (n.) حل . تحليل
 قرار . تصميم . عزم . نية
 resolution of forces تحليل القوى (ميكانيكا)
 resolve, (v.t.) حل [سالة]
 حلل . تبين . أبان
 إنحل . تحلل . بان . انمحص (v.i.)
 عقد ضميره على . صمم . عزم . انتوى
 resolvent, (n.) مذيب (كيمياء . طب)
 resolving power of the eye قدرة تبين العين (بصريات)
 resolving power of the lens قدرة تحليل العدسة (تصوير)
 resolving power of the microscope قدرة تحليل الميكروسكوب (ضوء)
 resonance, (n.) رنين (صوتيات . هندسة)
 resonance amplifier مضخم (أو مكبر) رنين (راديو)
 resonance characteristic المنحنى المميز للرنين (راديو)
 resonance circuit, (also resonant or oscillatory circuit) دائرة رنين (أو دائرة رنانة) (راديو . كهرباء)
 resonance curve منحنى رنين (راديو)
 resonance efficiency كفاءة الرنين (راديو)
 resonance frequency تردد الرنين (راديو)
 resonance indicator مبین رنين (راديو)
 resonance peak ذروة الرنين (راديو)
 resonance radiation إشعاع رنيني (ضوء)

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| resonance ratio | نسبة الرنين (راديو) |
| resonance transformer | محول رنين (راديو) |
| resonance vibration | اهتزاز الرنين (راديو) |
| resonant, (adj.) | رنان |
| resonant circuit | دائرة رنانة (راديو) |
| resonant frequency | تردد رنان (راديو) |
| resonant line | خط رنان (راديو) |
| resonating, (adj.) | رنان |
| resonator, (n.) | مرنان. حيز رنان (صوتيات - راديو) |
| resorption, (n.) | إعادة الذوب (جيولوجيا) |
| resort, (v.i.) | التجأ. تردد [على مكان] |
| , (n.) | مُلتجأ. التجاء. تردد |
| resound, (v.i.) | دوى. ترجع. تردد |
| resource, (n.) | ورد. مُلتجأ. مستعان. حيلة |
| respective, (adj.) | كل على حدة. نسبي |
| respectively, (adv.) | على التوالي |
| respiration, (n.) | تنفس |
| respirator, (n.) | جهاز تنفس اصطناعي |
| respiratory, (adj.) | تنفسي |
| respond, (v.i.) | استجاب |
| responder unit | وحدة مستجيبة (كهرباء) |
| response, (n.) | استجابة |
| response curve | منحنى الاستجابة (كهرباء) |
| responsibility, (n.) | مسئولية |
| responsibility chart | خريطة المسؤوليات |
| responsible, (adj.) | مسئول |
| responsive, (adj.) | مستجيب |

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| responsiveness, (n.) | مُستجيبة |
| rest, (v.i.) | استراح. سكن. استقر |
| | أستند. بقى |
| , (v.t.) | أراح. صاند |
| | مُستراح. راحة. سكون. استقرار (n.) |
| | بقية |
| | سَفَادَة. مسند (هندسة) |
| restart, (v.i.&t.) | بدأ ثانية |
| resting phase | طور السكون |
| restitution, (n.) | رد. إعادة |
| | مُعاوضة. تعويض |
| | إرتداد (ميكانيكا) |
| restitution, coefficient of | معامل الارتداد |
| rest mass | كتلة السكون. الكتلة السكونية |
| | (نويات) |
| restoration, (n.) | إعادة. إرجاع. تجديد |
| | إستعادة |
| restorative, (adj.&n.) | معيد. مُرجع. |
| | مُجدد. مستعيد |
| restore, (v.t.) | أعاد. إستعاد. عاود. |
| | أرجع. جدد |
| restored cell | خلية مستعادة [أعيد شحنها] |
| | (كهرباء) |
| restoring coil | ملف مستعيد (تليفون) |
| restoring moment | عزم الاستعادة (ميكانيكا) |
| rest pad | لَبَنَة سَفَادَة (هندسة) |
| rest pin | مسمار سفادة (هندسة) |
| rest point | نقطة السكون |

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| restrain, (v.t.) | منع . ردع . كف . وهق . |
| | حجز . قيد . أمسك . حبس |
| restrained beam | عَبْءة مُقَيِّدة الحركة |
| restrainer, (n.) | مُشَبِّط (تصوير) |
| restraint, (n.) | منع . ردع . كف . وهق . |
| | حجز . تقييد . إمساك . حبس |
| restrict, (v.t.) | قيد . قصر على . حد . |
| | حدد على . ضيق |
| restricted, (adj.) | مقيد . مقصور على . محدد على . |
| | مضيق |
| restricted flow | دفق مقيد |
| restricting orifice | فتحة تقييد |
| restriction, (n.) | تقييد . قيد . حصر . تضيق |
| restrictive, (adj.) | تقييدي . حصري . تضيق |
| restriking voltage | فَلْطِيَّةُ إِعَادَةِ الْإِشْعَالِ |
| | [عند قطع الدائرة] (كهرباء) |
| rest, slide | سنادة منزلقة . راسمة (خرائط) |
| result, (v.i.) | نتج |
| | نتيجة |
| resultant, (adj.) | ناجم . |
| | محصلة (ميكانيكا) |
| resultant action | الفعل الناتج |
| resultant force | القوة المحصلة (ميكانيكا) |
| resultant of system of forces | محصلة مجموعة قوى (ميكانيكا) |
| resultant velocity | السرعة المحصلة (ميكانيكا) |
| resume, (v.t.) | تابع . أكمل . استعاد |
| resumé, (n.) | مَجْمُل . خلاصة |

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| retail, (n.) | بيع القِطَاعِي . تجزئة |
| | باع بالقِطَاعِي (أو بالتجزئة) |
| retailer, (n.) | بائع بالقِطَاعِي [أو بالتجزئة] |
| retail price | ثَمَنُ التَّجْزِئَةِ |
| retain, (v.t.) | احتجز . استبق . احتبس . زلق . |
| | احتفظ |
| retainer, (n.) | قطعة مُحْتَجِزَةٍ |
| | عربون |
| retainer ring | حلقة احتجاز (هندسة) |
| retaining nut | صمولة احتجاز (أو زلق) (هندسة) |
| retaining pawl | ماسكة احتجاز (تسليح) |
| retaining ring | حلقة احتجاز |
| retaining spring | نابض احتجاز |
| retaining valve | صمام احتجاز |
| retaining wall | جدار محتجز (هندسة مدنية) |
| retaining washer | حاجية احتجاز |
| retard, (v.t. & i.) | أخر . ثبط . تأخر . تَبْطِط |
| | تأخر |
| retardance, (n.) | مُقَاَصِرَةٌ (تليفون) |
| retardation, (n.) | تأخير . تأخر |
| | تقاصر (ميكانيكا) |
| retardation, phase | تقاصر الطور (كهرباء) |
| retardation test | اختبار التقاصر (كهرباء) |
| retarded-action fuse | صمامة ذات فعل مُؤَخَّر |
| | (تسليح) |
| retarded combustion | احتراق متأخر |
| retarded ignition | إشعال مُؤَخَّر (أو متأخر) |
| | (هندسة) |

| | |
|-------------------------------------|---|
| retarded motion | حركة مؤخرَة |
| retarded potential | الجهود المؤخر (راديو) |
| retarded spark | شرارة متأخرة (كهرباء) |
| retarder, (n.) | مادة تأخير الشك [أسمنت] حافز مثبط (كيميا.) |
| retarding effect | تأثير مثبط |
| retarding field | مجال مثبط (ترميونات) |
| retarding field detector | مكشاف ذو مجال مثبط (راديو) |
| retarding field tube | صمام ذو مجال مثبط (ترميونات) |
| retard position | وضع التأخر |
| retention, (n.) | احتجاز . استبقاء . احتباس |
| retention flange | شفة احتجاز |
| retention of charge | احتجاز الشحنة |
| retention pin | مسبار احتجاز |
| retention wall | جدار احتجاز (أو حاجز) (مباني) |
| retentivity, (also remanence), (n.) | المحتفظة . الاستبقاءية (مغناطيسية) |
| rethreading, (n.) | إعادة اللولبة (هندسة) |
| reticular, (adj.), (also retiform) | شبكة |
| reticulation, (n.) | تشبك |
| retic[u]le, (also graticule) (n.) | شبكة |
| | [في عينة الآلة البصرية] (مساحة) |
| reticulum. (n.) | نسيج شبكي . شبكة |
| retiming, (n.) | إعادة التوقيت (هندسة) |
| retina, (n.) | الشبكية [العين] |

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| retire (v.i.) | انسحب |
| | تقاعد [ترك العمل إلى المعاش] |
| , (v.t.) | سحب |
| retort, (v.t.) | جواب |
| , (n.) | مجاوبة |
| | معوّجة (كيميا.) |
| retort carbon | فحم المعوجات |
| retouch, (v.t.) | تمنق . هذب . هذب |
| retouching, (n.) | تمنق . هذب (تصوير) |
| retrace, (v.t.) | تقصص . تقصّي . استوحى |
| | عاد [أدراجه] . رجع |
| | أعاد الرسم . أظهر خطوط الرسم |
| retrace blanking | اظلام الشعاع الراجع |
| | (تليفزيون) |
| retrace ray | شعاع راجع (تليفزيون) |
| retract, (v.t.) | كش . ضم . سحب |
| , (v.i.) | انكش . انضم . انسحب |
| retractable, (adj.) | ينكش . ينضم . ينسحب |
| retractable [landing] gear | جهاز [حط] ينضم |
| | (طيران) |
| retractable nose wheel | عجلة مقدمة تنضم |
| | (طيران) |
| retractable tail wheel | عجلة ذيل تنضم |
| | (طيران) |
| retractable undercarriage | عربة سفلى تنضم |
| | (طيران) |
| retracted position | وضع منضم (طيران) |
| retracting spring | نابض ضم |

retracting strut قائم منضم
 retraction, (n.) كَشْ . انكماش . ضم . انضمام . سحب . انسحاب
 retractive, (adj.) كاشم . ضام . صاحب
 retractor strut قائم ضام
 retreading, (n.) كسوة الإطارات بالمطاط . إعادة صب المطاط على العجلات
 retreat, (v.i.) تقهقر
 , (n.) تقهقر
 retribution, (n.) جزاء [عقاب] . قصاص
 retrieve, (v.t.) استرد . استعاد
 retro- بادئة بمعنى "خلف . إلى الخلف"
 أو "مقابل" أو "رجعي"
 retro-action, (n.) فعل مقابل . أثر رجعي
 retro-active, (adj.) رجعي . ذو أثر رجعي
 retrocession, (n.) تقهقر . نكوص . تنحى
 retrograde, (adj.) تقهقرى . عكسى . حرض
 retrogression, (n.) دنائية (أحياء)
 انتكاص . تقهقر . قهقرى
 retro-rocket, (n.) صاروخ كايح (صواريخ)
 retrospection, (n.) استعادة الماضى
 return, (v.i.) عاد . رجع . ارتد
 , (v.t.) أعاد . أرجع . ارتجع
 , (n.) عودة . عائد . رجوع . مرجع . قلة
 توصيلة العودة (كهرباء)
 , (adj.) عائد . راجع . مُرجِع
 return bend حَنِيَّة عائدة [على شكل ل] (مواسير)
 return circuit دائرة العودة (كهرباء)

return crank مساعد الارتداد (هندسة بحرية)
 return current تيار عائد (كهرباء)
 return feeder المغذى العائد [جر كهربائى]
 return-flow wind tunnel نفق هوائى ذو دفق عائد (طيران)
 return-flue boiler فلابة ذات الغازات العائدة (هندسة)
 return idler دارة (أو دحراج) عودة [ناقلات بالسير] (هندسة)
 return line خط عودة . ماسورة رجوع
 return overpressure valve صمام الضغط الزائد العائد
 return pipe ماسورة رجوع
 return loss فقد الارتداد (كهرباء)
 return spring نابض إرجاع (تسليح . هندسة)
 return stroke شوط العودة (هندسة)
 re-utilization, (n.) إعادة الاستعمال
 rev. (abbreviation for revolution)
 reverberant, (adj.) ترديدى . متردد . مررد
 reverberant room غرفة مرردة (صوتيات)
 reverberant sound صوت متردد
 reverberate, (v.i.) أصدى . تردد . ارتد . إنعكس
 , (v.t.) رد . رد . عكس
 reverberation, (n.) إصداء . ترديد . تردد . ارتداد . إنعكاس
 reverberation absorption factor عامل امتصاص الإصداء (صوتيات)
 reverberation chamber غرفة تردد (أو إصداء)

| | | | |
|--------------------------------|--|---|--|
| reverberation damping | مضاعاة الاصداء | reversed, (adj.) | معكوس . مُرَجَع . مقلوب |
| reverberation response | الاستجابة للاصداء [ميكروفونات] | reversed cycle | دورة معكوسة |
| reverberation time (or period) | زمن (أو فترة) التردد (صوتيات) | reversed image | صورة معكوسة (ضوء • تليفزيون) |
| reverberator, (n.) | مُصدِّد . مُرَدِّد . عاكس | reversed negative | صورة سلبية معكوسة (تصوير) |
| reverberatory, (adj.) | إصدائي . ترددي | reversed polarity | قطبية معكوسة |
| reverberatory furnace | فرن عاكس | reverse-energy relay | مرحل (أو متابع) الطاقة المعكوسة (كهرباء) |
| reversal, (n.) | عكس . انعكاس . انقلاب . ارتداد | reverse feedback, (also negative feedback, or degeneration) | تغذية مرتدة عكسية (راديو) |
| reversal of controls | انعكاس فعل أسطح التوجيه (طيران) | reverse gear control | مُضَبِّط عكس الحركة (هندسة) |
| reversal of spectrum lines | انعكاس خطوط الطيف (ضوء) | reverse gear lever | ذراع عكس الحركة (هندسة) |
| reversal process | عملية العكس [للاظهار] (تصوير) | reverse gear operation | عملية عكس الحركة (هندسة) |
| reversal speed | السرعة عند انعكاس التحكم (طيران) | reverse [gear] valve | صمام عكس الحركة (هندسة) |
| reverse, (v.t.) | عكس . أرجع . قلب | reverse grid current | تيار الشبكة العكسي (ترميونات) |
| , (n.) | عكس . مقلوب | reverse motion | حركة عكسية (هندسة) |
| , (adj.) | عكسي . معكوس . متعاكس . مقلوب . خافئ | reverse-power relay | مرحل (أو متابع) القدرة المعكوسة (كهرباء) |
| reverse bend test | اختبار الحفاية العكسية (هندسة) | reverser, (n.) | عاكس (كهرباء) |
| reverse coupling | تقارن عكسي (راديو) | reverse reaction | تفاعل عكسي (كيمياء) |
| reverse current | تيار عكسي | رد فعل عكسي (راديو) | |
| reverse-current relay | مرحل (أو متابع) التيار العكسي (كهرباء) | reverse shaft | عمود إدارة عكسي (قاطرات) |
| reverse curve | منحنى متعاكس (مساحة) | reverse side | الجانب الخلفي |
| | | reverse transitions | منحنيات انتقال متعاكسة (مساحة) |

reversibility, (n.) العكوسية . الانعكاسية
 reversible, (adj.) عكوس . قابل للانعكاس . منعكس . انعكاسي . يُعكس
 reversible absorption current تيار امتصاص لانعكاسي (عوازل كهربائية)
 reversible cycle دورة عكوس
 reversible motor موتور يُعكس دورانه
 reversible-pitch propeller مروحة تُعكس خطوطها (طيران)
 reversible reaction تفاعل عكوس (كيمياء)
 reversing box صندوق عكس الحركة (هندسة)
 reversing cam حادبة عكس الحركة (هندسة)
 reversing commutator مفتاح [أسطواني] عاكس (كهرباء)
 reversing field مجال عاكس (كهرباء)
 reversing gear جهاز عكس الحركة . ترس عاكس (هندسة)
 reversing key مفتاح عاكس (كهرباء)
 reversing layer طبقة عاكسة
 reversing lever ذراع عكس الحركة
 reversing shaft عمود لإدارة عاكس (هندسة بخار)
 reversing switch مفتاح عاكس (كهرباء)
 reversion, (n.) عكس . ارتداد . إرجاع
 revert, (v.i.) إرتد
 , (n.) مُرتد

revetment, (n.) جدار حاجز
 رُفد [تكسية من الحجارة أو الخرسانة]
 review, (v.t.) راجع . نقد . استعرض
 , (n.) مُراجعة . نقد
 مقال نقدي . صحيفة ناقدة
 تفتيش [على الجند]
 revise, (v.t.) تُصحح . راجع
 , (n.) نسخة مُنقحة (طباعة)
 revision, (n.) تنقيح . مراجعة
 revive, (v.t.) أنعش . أحيا
 , (v.i.) انتعش
 revolution, (n.) دورة (هندسة)
 ثورة . انقلاب
 revolutionary, (adj.) ثوري
 revolution counter عداد دورات (هندسة)
 revolution indicator مبيّن عدد الدورات (هندسة)
 revolution[s] per minute (r.p.m.) دورة في الدقيقة (د.ف.ق.)
 revolve, (v.t.) أدار
 , (v.i.) دار [عادة حول جسم آخر؛ ولكن قد يتم الاستعمال أيضا حول محور]
 revolved section مقطع مدار (رسم)
 revolver, (n.) مسدس [ساقية] (تسليح)
 revolving, (adj.) دائر . دوار
 revolving armature عضو إنتاج دائر
 revolving beacon light ضوء مغارة دوار

revolving field alternator

مَرَدَّد ذو مجال دوار (كهرباء)

revolving filler

ماليء دوار

revolving searchlight

ضوء باحث دوار

revolving table

مائدة (أو صينية*) دوارة
(هندسة)

revving up,† (n.)

ازدياد (أو إزادة) السرعة

reward, (v.t.)

كافى

, (n.)

مكافأة

rewinding, (n.)

إعادة اللف (كهرباء)

إعادة الملء (ساعات)

reworker, (n.)

عامل إعادة ...

Reynolds' number

رقم "رينولدز" (طيران)

r.f. (abbreviation for radio frequency)

R.H. (abbreviation for right hand)

rhamphoid cusp

أُقرنة المخيلية (رياضيات)

rheometer, (n.)

ريومتر . جهاز قياس

(أو تنظيم) التيار (طب . كهرباء)

rheoscope, (n.) (also galvanoscope)

ريوسكوب (كهرباء)

rheostat, (n.)

مقاوم متغير (كهرباء)

rheostatic braking

الفرملة (أو الكبح)

بطريقة المقاومات المتغيرة (كهرباء)

rheostatic controller

مضبط تغيير المقاومة

(كهرباء)

rheotrope, (n.)

حاكس تيار (أو قطب)

(كهرباء)

rhodium (Rh), (n.)

الروديوم (كيمياء)

rhomb, (n.)

جسم معين السطوح (بلورات)

rhombic[al], (adj.)

ذو شكل المعين

rhombic antenna

هوائى على شكل المعين

(راديو)

rhombohedron, (n.)

موشور (أو منشور*)

سداسى منتظم

rhomboid, (n. & adj.)

شبيه المعين (رياضيات)

rhombus, (n.)

المعين (رياضيات)

rhumb, (n.)

أحد اتجاهات البوصلة (مساحة)

rhumb card of compass

بطاقة اتجاهات

البوصلة (ملاحة)

rhumb line

خط متساوى الميل .

خط متراوٍ [مع خطوط الطول] (ملاحة)

rhumb line distance, (also Mercator

distance) المسافة المتزاوية (أو المركاتورية)

rhythm, (n.)

إيقاع (موسيقى)

rib, (n.)

ضلع [زئذة . الجمع : أضلع . ضلوع . أضلاع]

riband, (n.)

وشاح

rib[b]and, (n.)

ضمامة (بناء السفن)

ribbed armature

عضو انتاج مُضلع (كهرباء)

ribbed tube

أنبوب مضلع

ribbon, (n.)

شريط . وشاح

ribbon antenna

هوائى شريطى (راديو)

ribbon brake

فرملة شريطية . مكبح شريطى

| | |
|-------------------|--|
| ribbon coil | ملف شريطي |
| | [من أسلاك شريطية مزولة] (كهرباء) |
| ribbon conductor | موصل شريطي (كهرباء) |
| ribbon microphone | ميكروفون شريطي |
| | (صوتيات) |
| ribbon saw | منشار شريطي (نجارة) |
| rich, (adj.) | غني . مستوف |
| | غزير . خصيب |
| rich mixture | مخلوط مستوف (هندسة) |
| ricochet, (v.i.) | ارتد مرات عديدة (تسليح) |
| rid, (v.t.) | خَاصَّ |
| riddle, (n.) | غربال [منخل واسع الشبكات] |
| | لغز |
| | غربل . خرم كالغربال |
| | (v.t.) |
| | تكلم بالألغاز . حلّ اللغز |
| | (v.i.&t.) |
| ride, (v.i.&t.) | ركب . اعتلى |
| rider, (n.) | راكب |
| | قَرَّارة راكبة (متدين) |
| | ضلع راكبة (بحرية) |
| | مثقال راكب (موازين) |
| | فقرة إضافية [في تقرير مثلا] |
| rider plate | لوحة راكب (بحرية) |
| ridge, (n.) | أعلى الظهر . متن |
| | سلسلة تلال أو جبال |
| | حيد [الجمع : أحادي] . غير* [الجمع : أحيار] |
| | حرف . تقاطع سطحين |

| | |
|------------------------------------|---|
| riding lights, (also anchor light) | أضواء الوقوف في المرفأ (أر ضوء الارساء) |
| | [طيارات مائية] |
| riffler, (n.) | مبرد نقرى [متعدد الأوجه والأشكال ، |
| | لبرد المنخفضات الفائرة] (هندسة) |
| | فَرَّازة [للرود المجر وشة مثل الفحم ، لأخذ عينات] (مناجم) |
| rifle, (n.) | بندقية [ذات ماسورة مخددة] (تسليح) |
| | خَدَّد . خشخنة* [حزحزونيا] (تسليح) (v.t.) |
| rifled bore | ثقب مخدد (أو مُحشَّخَن) (تسليح) |
| rifling, (n.) | أخاديد . خشخنة* (تسليح) |
| rift, (n.) | شق . شج . فلع |
| rift saw | منشار شق (نجارة) |
| rift sawing, (also quarter sawing) | النشر الرابعي [الحلقات تميل عن سطح القطع |
| | بمقداره ٤٥° على الأقل] (نجارة) |
| rift valley | وادي الحسف (جيولوجيا) |
| rig, (v.t.) | أَعَدَّ . جَهَّز . رَكَّب |
| | هيئة . زى |
| | (n.) |
| | مهمات . جهاز . تركيبة . طقم |
| rigger, (n.) | حامل تركيب (بحرية) |
| | نَجَّار طيارات (طيران) |
| | بكرة عمالة و بَطَّالة (هندسة) |
| rigging, (n.) | مجموعة حبال السفينة (أو البالون) |
| | إعداد . تجهيز . تركيب |
| | شد حبال السفينة (بحرية) |
| | ضبط أسطح التوجيه والأجنحة (طيران) |
| rigging position | وضع الضبط (طيران) |

| | | | |
|--|--|----------------------|---------------------------------------|
| right, (adj.) | مستقيم . قائم . عمودي | right line | خط مستقيم |
| , (n.) | صحيح . يمين | right of invention | حق الاختراع |
| , (v.t.) | حق . صواب | right of way | حق الطريق |
| right angle | زاوية قائمة (رياضيات) | right parallelepiped | متوازي السطوح القائم (رياضيات) |
| right-angled, (adj.) | قائم الزاوية (رياضيات) | right prism | موشور (أو منشور*) قائم (رياضيات) |
| right ascension | مطالع مستقيم (فلك) | right section | مقطع عمودي |
| right circular cone | مخروط دائري قائم | right triangle | مثلث قائم الزاوية (رياضيات) |
| right cone | مخروط قائم (هندسة) | rightward, (adj.) | متجه إلى اليمين |
| right cylinder | أسطوانة قائمة | rigid, (adj.) | جاسىء |
| right hand (R.H.) | اليمنى | rigid airship | مُطاد جاسىء (طيران) |
| right-hand cutter | مُقطِع يمينى (هندسة) | rigid body | جسم جاسىء |
| right-handed rotation | دوران يمينى | rigid bracing | شُكل جاسئة . تكتيف جاسىء |
| | [في اتجاه عقرب الساعة] | rigid connection | اتصال جاسىء . توصيلة جاسئة |
| right-hand[ed] airscrew | مروحة تدور إلى اليمين (طيران) | rigid coupling | تقارن جاسىء (هندسة) |
| right handed screw | لولب يمينى | rigidity, (n.) | جسوء . جسوءة |
| | [في اتجاه عقرب الساعة] | rigidity, modulus of | معامل الجسوءة (ميكانيكا) |
| right-handed winding | لفيفة يمينية (كهرباء) | rigid mounting | ركوبة جاسئة |
| right-hand engine | محرك حذافته جهة اليمين | rigidness, (n.) | جسئة |
| | [إذا نظر من جهة الأسطوانة] (محركات بحارية) | rigid structure | إنشاء جاسىء |
| right-hand rule | قاعدة اليد اليمنى [قاعدة "فدينج"] (كهرباء) | rigid wing | جناح جاسىء (طيران) |
| right-hand thread | سِن لولب يمينى (هندسة) | rim, (n.) | حافة . حَتَار . أَطْرَة . طُوق . حُوق |
| righting moment, (also restoring moment) | عزم التصحيح (أو الاستعادة) (طيران) | , (v.t.) | حَفَف . حَتَر . أَطَر . كَفَف |
| right-laid rope | حبل أيمن الجدل | rim coil | ملف معادلة المجال (كهرباء) |

| | |
|----------------------------|---|
| rimless, (adj.) | بلا حافة . غير مُحَفَّف |
| rimless cartridge | طلقة غير مُحَفَّفة (أو بلا كعب) (تسليح) |
| rim lock | كيلون خارجي * |
| rimmed hole | ثقب مُحَفَّف |
| rimmed ((or rimming) steel | فولاذ حفاقي |
| | [غير تام الاختزال ، وبه فقائع غازية] (ميتالورجيا) |
| rimming action | تكوين الحفاف (ميتالورجيا) |
| rim of wheel | حطار العجلة [الجمع : حُتَر] |
| rim wrench | مفتاح ربط العجلات (هندسة) |
| rind, (n.) | لحاء الشجرة . قشرة الفاكهة |
| ring, (n.) | حلقة . دقة . رنة . رنين . خاتم . فتحة |
| | أحاط . طَوَّق . زوَّد بحلقات (v.t.) |
| | تحرك (أو تشكل) في حلقة (v.i.) |
| | دَقَّ . رَنَّ |
| ring-and-bead sight | المهداف ذوا الحلقة والخرزة (تسليح) |
| ring armature | عضو انتاج حلقى (كهرباء) |
| ring bolt | مسار بحلقة |
| ring cowling | أغطية حلقة (طيران) |
| ringer, (n.) | مولد مغنيط دَقَّاق (تليفون) |
| ring, exhaust-collector | حلقة تجميع العادم |
| ring filament | فتيلة حلقة (إضاءة) |
| ring, gas | موقد غاز |
| ring gauge | محدد قياس حلقى (هندسة) |

| | |
|--|---|
| ring gear | مسننة حلقة . ترس حلقى |
| ring hanger | معلق حلقى |
| ringing, (n.) | الغداء بدق الجرس (تليفون) |
| ringing current | تيار دق الجرس (تليفون) |
| ringing engine | محرك دق خوازيق صغيرة (هندسة مدنية) |
| ringing key | مفتاح دق الجرس (تليفون) |
| ringing tone (or signal) | طنين (أو إشارة) دق الجرس (تليفون) |
| ring main system | نظام رئيسي حلقى [للتوزيع] (كبول) |
| ring, mooring (also mooring lug or picketing ring) | حلقة إرساء (بحرية) |
| ring nut | صمولة حلقة [ذات ربة مستديرة] (هندسة) |
| ring, oil scraper | حلقة كشط الزيت |
| ring-oiled bearing | تحميل (أو كرسى تحميل) مزيت حلقيا (هندسة) |
| ring, piston | حلقة * الكباس |
| ring plate valve | صمام حلقى مستوي |
| ring, scraper | حلقة كاشطة |
| ring, sealing | حلقة منع تسرب (هندسة) |
| ring-shaped recess | تجويف على شكل حلقة |
| ring shake, (also cup shake) | صدع حلقى [بين الطبقات متحدة المركز] (أخشاب) |
| ring, snap (also lockring or circlip) | حلقة إطباق (أو حلقة إحكام) |
| ring spanner, (also box wrench) | مفتاح ربط حلقى (أو مفتاح صندوق) (هندسة) |

| | | | |
|-------------------------------|--|------------------------|---|
| ring winding | لف حلقى | ripple marks | النِّم (جيولوجيا) |
| | [فوق حلقة أو أسطوانة مجوفة] (كهرباء) | ripple percentage | النسبة المئوية للموجات (كهرباء) |
| rinse, (v.t.) | شطف. مصمص | ripple ratio | نسبة التوج (كهرباء) |
| rinse, (n.) | شطف. مصمص | ripple voltage | قلطية مويجية (كهرباء) |
| rinse bath | حمام شطف | rip-saw, (n.) | منشار شق [بطول الألياف] (نجارة) |
| riot, (n.) | شغب | rise, (v.i.) | ارتفع. قام. نهض. صعد |
| | شغب. تشاغب | | يزغ. أشرق |
| , (v.i.&t.) | شغب. تشاغب | | زاد. ثار |
| rip, (v.t.) | مزق. شق. بعج | risen moulding | حلية بارزة (نجارة) |
| , (v.i.) | تمزق. انشق. انبعج | riser, (n.) | ارتفاع المرقاة (أو الدرجة) [سلام] |
| , (n.) | مزق. شق | | مصعد قالب الصب |
| rip cord, [ripcord] | حبل إطلاق الغاز (مناطيد) | | زائدة صب. معدن الزائدة (سبائك) |
| | حبل (أو كبل) الفتح (باراشوت) | | ماسورة صاعدة [يمر فيها السائل إلى أعلى] |
| rip panel | رقعة تصريف الغاز (مناطيد) | rising, (n.) | اصطعاد الفولاذ الخمد (مينالورجيا) |
| ripping bar, (also pinch bar) | قضيب خلع | rising-and-falling saw | منشار يرفع ويخفض (نجارة) |
| ripping chisel | أزميل خلع [ذو طرف منحن حاد] | | [قرص] (نجارة) |
| ripping guide | دليل القطع الطولاني (مناشير) | rising gradient | تدرج صاعد |
| rip[ping] saw | منشار شق [بطول الألياف] (نجارة) | rising gust | حبوب صاعد |
| ripple, (v.i.) | تموج. حف | rising mains | دائرة ينبوع صاعدة (كهرباء. مبان) |
| , (n.) | موجة. نيمة | rising shaft | يترتحفر من أسفل إلى أعلى (هندسة مدنية) |
| | تتابع موجى صغير. تموج | rising temperature | درجة حرارة صاعدة |
| | خبر | risk, (n.) | خطر. مخاطرة. مجازفة. تبعة |
| ripple current | تيار مويجى [متردد نبضى صغير] (كهرباء) | , (v.t.) | خاطر. جازف |
| rippled surface | سطح مويجى | risky, (adj.) | محفوف بالمخاطر |
| ripple filter | مرشح مويجات [لإمرار التيار المستمر، وتخفض ذروة التيار المويجى النبضى] (كهرباء) | river, (n.) | نهر |
| | | river basin | حوض النهر |
| | | river bed | قاع النهر |
| | | river gauge | مقياس نهري |

| | |
|---|---------------------------------------|
| rivet, (n.) | برشامة |
| , (v.t.) | برشم . بجن |
| rivet, blind (also Cherry or Chobert rivet) | برشامة عمياء |
| rivet bucking bar | ماندة برشام |
| rivet buckling | احديداب البرشامة |
| riveted, (adj.) | مبرشم . مبجن |
| riveted belt joint | وصلة سير مبرشمة |
| riveted butt joint | وصلة تناكب مبرشمة |
| riveted flange | شفة مبرشمة |
| riveted joint | وصلة مبرشمة |
| riveted joint ga[u]ge | المسافة بين صفوف برشام الوصلة |
| riveted lap joint | وصلة تراكب مبرشمة |
| riveted seam | درزة مبرشمة |
| riveter, (n.) | مدمرة برشام . مكنة برشمة . مبجنة (n.) |
| | حامل برشمة |
| riveter, pneumatic | مبجنة بالهواء المضغوط |
| riveter, squeeze (also rivet squeezer) | مضغطة برشام |
| rivet, explosive | برشامة متفجرة |
| rivet forge | كير برشمة (حدادة) |
| rivet gun, (also riveting hammer) | مبجنة (أو مطرقة برشام) (هندسة) |
| rivet head | رأس البرشامة |
| rivet header, (also riveting set) | مسطحة برشام [للرأس] |

| | |
|--|--|
| rivet, hi-shear | برشامة عالية المقاومة للقص |
| rivet hole | ثقب برشامة |
| riveting, (n.) | برشمة . تبجين |
| riveting hammer, (also rivet gun) | مطرقة برشام . مبجنة |
| riveting machine | مكنة برشمة |
| rivet[ing] set, (also rivet header) | مسطحة برشام [للرأس] |
| rivet pitch | خطوة البرشام |
| rivet setter | عامل مسند البرشام |
| rivet setting | مسند البرشامة [بالسادة] |
| rivet shank | ساق البرشامة |
| rivet, standard solid shank | برشامة عادية ذات ساق مضممة |
| rivet steel | فولاذ البرشام |
| rivet tail | ذيل البرشامة |
| rivet test | اختبار البرشمة (هندسة) |
| rivet tongs | ملقط برشام |
| rivet, tubular | برشامة أنبوبية |
| rivnut (n.) | صمولة مبرشمة |
| rivulet, (n.) | نهر . زرنوق |
| r.m.s. (abbreviation for root mean square) | |
| roach, (n.) | طرح مائي علوى |
| | [خلف عقامة الطائرة المائية] (طيران) |
| road, (n.) | طريق |
| road clearance | الخلوص إلى الأرض |
| | [بين طبة المستنات القاضية أو أعلى جزء الأرض] |
| | (عربات) |

| | |
|-----------------------------------|--|
| road metal | حجارة رصف الطرق |
| road pen, (also railway pen) | قلم تسطير مزدوج (تحييد) |
| road roller | هزاس |
| roar, (v.i.) | زار. خار. هدر. قصف |
| , (n.) | زئير. خوار. هدير. قصف |
| roast, (v.t.) | شوى |
| | حمص (مينالوجيا) |
| , (n.) | شواء. محمص |
| , (adj.) | مشوى. محمص |
| roasting furnace | فرن تحميص (مينالوجيا) |
| robot pilot (see automatic pilot) | |
| Rochelle salt | ملح "روشيل" |
| | [طرطرات الصوديوم والبوتاسيوم] (كيمياء) |
| rock, (n.) | صخرة. صخر |
| , (v.i.) | ترجج. ارتجج. ارتج |
| , (v.t.) | هزز. هز |
| rock breaker | كسارة صخور |
| rock crystal | بلور صخرى [كوارتز عديم اللون] |
| | (تدين) |
| rock drill | ثقابة صخور |
| rocker, (n.) | هزازة (تدين. مباني) |
| rocker arm | ذراع مترجج (هندسة) |
| rocker base | قاعدة ارتجاجية (مخارط) |
| rocker box | صندوق الأذرع المترججة (هندسة) |
| rocker box cover | غطاء صندوق الأذرع |
| | المترججة (هندسة) |
| rocker fulcrum | مركز الذراع المترجج (هندسة) |
| rocket, (n.) | صاروخ |

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| rocket bomb | قنبلة صاروخية |
| rocket engine | محرك صاروخي |
| rocket fuel | وقود صواريخ |
| rocket missile | قذيفة صاروخية |
| rocket plane | طيارة صاروخية |
| rocket projectile | مقذوف صاروخي |
| rocket propulsion | دفع صاروخي (طيران) |
| rock flour | دقيق الصخر (جيولوجيا) |
| rocking, (adj.) | مترجج. هزاز |
| rocking bar | قضيب مترجج (ساعات) |
| rocking grate | مصبغة هزازة |
| rocking lever | رافعة مترججة (هندسة) |
| rocking motion | حركة مترججة |
| rocking roller | دلفين مترجج |
| rocking shaft | عمود إدارة مترجج (هندسة بخارية) |
| Rockwell hardness test | اختبار صلادة |
| | "روكويل" (مينالوجيا) |
| rock wool | صوف صخرى (تبريد) |
| rocky, (adj.) | صخرى |
| rod, (n.) | قضيب*. ساق. ذراع. عود |
| rod bolt | مسامير قضيب |
| rod, bolt | ساق المسامير |
| rod, connecting | ذراع توصيل (هندسة) |
| rod gauge | محدد قياس أسطوانى (هندسة) |
| rodman, (n.) | حامل حمل الشاخص (مساحة) |
| roentgen, (n.) | روتجن (طبيعات) |
| roentgenogram, (n.) | روتجنوغرام |
| | رسم روتجنينى بأشعة إكس |

* من قطاع مصمت، وقد يكون مدورا أو مربعا أو متعدد الأضلاع.

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| roentgenoscope (n.) | رونجنوسكوب . |
| | مرسام رونجنيني |
| Roentgen rays | أشعة رونجن (طبيعات) |
| role, (n.) | دور |
| roll, (v.t.&i.) | درج . درج . أدرج . دحرج . |
| | سوى . لف |
| | عطف (طيران) |
| | دروج . درجان . إدراج . تدحرج (n.) |
| | مدرج . لفافة . دحراج . دحروج . دلفين |
| | عطوف (طيران . بحرية) |
| | التفاف عطوفى (طيران) |
| roll, angle of | زاوية العطوف (طيران) |
| rolled beam | عَبَّة مدلفنة |
| rolled edge | حافة ملفوفة |
| rolled iron | حديد مدلفن |
| rolled plate | لوح مدلفن |
| rolled section | قطاع مدلفن |
| rolled steel joist (R.S.J.) | جائز فولاذى مدلفن |
| roller, (n.) | دحراج [أسطوانى] . دحروج [كرى] . |
| | دلفين . أسطوانة . أسطوانة |
| roller bearing | محمل (أو كرسى تحميل) |
| | أسطوانات (هندسة) |
| roller conveyor | ناقلة بدلافين |
| roller mill | مكنة دلفنة |
| roller path | ممر الدلافين |
| roller, power | مدلفنة آلية (هندسة) |
| roller-spot welding | لحام نقطى دخراجى |
| | [بالمقاومة الكهربائية] |

| | |
|----------------------------------|--|
| roll[er] welding | لحام دلفنة (لحام) |
| roll feed | تغذية بدلافين (قطع الأخشاب) |
| roll film | فيلم ملفوف (تصوير) |
| roll, film | لفة فيلم (تصوير) |
| roll flattened | مسطح بالدلفنة (ميتالورجيا) |
| roll, forming | دلفين تشكيل |
| roll forming machine | مكنة تشكيل بالدلفنة |
| | [أسطوانات . مواسير . حلقات . . . الخ] |
| rolling circle | دائرة الدروج [دائرة الخطوة] |
| | (مسننات) |
| rolling contact | تلامس دروجى |
| rolling curve | منحنى التدحرج |
| rolling friction | احتكاك الدروج (ميكانيكا) |
| rolling instability | عدم استقرار العطوف |
| | (طيران . بحرية) |
| rolling load | حمل متدحرج |
| rolling mill | مصنع دلفنة |
| rolling moment | عزم العطوف (طيران) |
| rolling period | فترة العطوف (بحرية) |
| rolling resistance | مقاومة الدروج (ميكانيكا) |
| rolling stock | المعدات الدارجة |
| | [مثل مركبات السكة الحديدية أو الكهربائية] |
| roll straightened | مقوم بالدلفنة (ميتالورجيا) |
| roll thread ga[u]ge | محدد قياس أسنان بكرى |
| | [لاختبار قطر الخطوة للولب الخارجى] (هندسة) |
| Roman notation | العديّة الرومانية |
| Rontgen rays (see Roentgen rays) | |
| roof, (n.) | سقف |
| roof covering | مواد تسقيف . غطاء السقف |
| roofing, (n.) | مواد السقف . تسقيف |
| roofing nail | مسمار أسقف [على شكل T] [نجارة] |

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| room, (n.) | حجرة . غرفة . مكان . حيز | rope guard | واقى حبل [من حبل ممدود] |
| room, control | غرفة المراقبة . غرفة التحكم | rope-lay cable | كبل مجدول كالحبل |
| room, operation | غرفة العمليات | rope laying | جدل الحبال |
| room temperature | درجة حرارة الغرفة | rope polygon | مضلع حبل (ميكانيكا) |
| root, (n.) | جذر . جذر | rope pulley | بكرة لنقل الحركة بالحبال |
| | منشأ . مصدر . أصل | rope sheave | بكرة حبل |
| | غرس الجذر . قلع الجذر . (v.t. & i.) | rope-twisted, (adj.) | يشبه الحبل المجدول |
| | حفر . رَتَّخ . ترَتَّخ | ropeway, (n.) | طريق حبل |
| root, blade | جذر الريشة (مراوح) | rose, (n.) | وردة (نبات) |
| root circle | دائرة الجذر (مننات) | | مِرْشَة |
| root mean square (r.m.s.) | جذر متوسط المربعات (ج.و.ر.) (كهرباء) | | بطاقة البوصلة [أو جهاز آخر] |
| root mean square value | قيمة جذر متوسط المربعات | | وردي (adj.) |
| root-sum-square (r.s.s.) | جذر مجموع المربعات (ج.ج.ر.) | rose cutter | مقطع تفريز طرفي نصف كروي (هندسة) |
| root of equation | جذر المعادلة (رياضيات) | rose nail | مسبار ذو ساق مربعة ورأس مخروطي مفلطح (هندسة) |
| root of weld | جذر اللحام | rose nozzle | فوهة رش |
| Roots blower | نفّاخ "روتس" (هندسة) | rose shell-reamer | مسحل أجوف طرفي (هندسة) |
| Roots-type supercharger | شحّان طراز "روتس" (طيران) | rosette, (n.) | وَرْدِيَّة |
| root, wing | جذر الجناح (طيران) | rosewood, (n.) | خشب الورد [مثل البقم القيرصى] |
| rope, (n.) | حبل . قَلَس [الجمع: قَلَس . أفلاس] | rosin, (also colophony), (n.) | راتينج القلقونية . قَلْفُونِيَّة [متخلف تقطير التربينات] (كيمياء) |
| | قيّد بالحبال (v.t.) | rosin oil | زيت القلقونية (كيمياء) |
| | حَبَلِي (adj.) | rostrum, (n.) | مِزْبَر . خَطَم |
| rope block | بَكَارَة حبال | rot, (v.i.) | عَفِن . نَخِر |
| rope brake | فرملة حبلية . مكبح حبل | | عُفُونَة . نَخَر (n.) |
| rope drive | إدارة (أو تدوير) بالحبال | rotagravure, (n.) | تصوير روتاغرافي (طباعة) |
| | | rotary, (adj.) | دوراني . دَوَّار . رحوى الحركة |

| | |
|--|--|
| rotary arc | قوس دوار (إضاءة) |
| rotary blower | نفّاخ دوراني |
| rotary compressor | ضاغط دوراني |
| rotary converter | محول دوار (كهرباء) |
| rotary discharger | مُفرِّغ دوار (راديو) |
| rotary dispersion | تشتت دوراني (ضوء) |
| rotary displacement pump | مضخة إزاحة دورانية |
| rotary engine | محرك دوراني |
| | [يدور حول عمود المرفق الثابت] (طيران قديما) |
| | [أو محرك يدور مباشرة بلا حركة ترددية] (هندسة) |
| rotary fan | مروحة دورانية |
| rotary feed pump | مضخة تغذية دورانية |
| rotary motion | حركة دورانية. حركة رحوية |
| rotary phase converter, (also phase changer) | محول طوري دوار (كهرباء) |
| rotary press | مطبعة دوّارة |
| rotary pump | مضخة دورانية |
| rotary shears | مقص دوراني |
| rotary shutter | عَتَق دوراني (سينما) |
| rotary spark gap | ثغرة شرارة بقرص دوار (راديو) |
| rotary switch | مفتاح دوراني (كهرباء) |
| rotary table | مائدة (أو صينية*) دائرية |
| rotary value | صمام دوراني [مثل صمام "كورليس"] |
| rotary ventilator | مِهْوَاة دورانية |
| rotary-wing aircraft | الطائرات ذات الأجنحة الدوّارة (أو الدوّامات [الطائرات الحلبيكوتر]) |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| rotatable, (adj.) | يُدار . يمكن إدارته . |
| | قابل للدوران |
| rotate, (v.t. & i.) | أدار . دار [أداة حول محوره] |
| rotating beacon | منارة دوّارة (بحرية . راديو) |
| rotating field | مجال دوار (كهرباء) |
| rotating joint | وَصْلَة دورانية |
| rotating magnet | مغناطيس دوار (كهرباء) |
| rotating masses | الكتل الدوّارة |
| rotating vector | كمية موجهة دائرة. متجه دائري |
| rotation, (n.) | دوران |
| rotational, (adj.) | دوراني |
| rotational field | مجال دوراني (كهرباء) |
| rotational motion | حركة دورانية |
| rotational quantum number | عدد كمّي دوراني |
| rotational speed | السرعة الدورانية |
| rotational wave | مَوْجَة دورانية |
| rotation axes of symmetry | محاور التماثل الدورانية (بلورات) |
| rotation of plane of polarization | دوران مستوى الاستقطاب (ضوء) |
| rotative, (adj.) | دوّار |
| rotative cam | حدّبة دوّارة |
| rotatory, (adj.) | دوراني . دوار |
| rotatory dispersion | تشتت دوراني (ضوء) |
| rotatory power | قدرة التدوير (أو الدوران) . |
| | القدرة الدورانية |

| | |
|------------------------------------|---|
| rot, dry | الذخرا الجاف (أخشاب) |
| rotor, (n.) | المضو الدوار (كهرباء) |
| | دَوامة (هليكوبتر) |
| rotor core | قلب المضو الدوار (كهرباء) |
| rotor, main | الدَوامة الرئيسية (هليكوبتر) |
| | الدوار الرئيسي. المضو الدوار الرئيسي (هندسة) |
| rotor starter | بادئ حركة الدوار |
| | [يقطع المقاومات في دائرة المضو الدوار] (كهرباء) |
| rotor, tail (also auxiliary rotor) | دَوامة الذيل (أو الدَوامة المساعدة) (هليكوبتر) |
| rotor-tip jets | محركات نفثة في أطراف الدَوامة (هليكوبتر) |
| rotten knot | عقدة ناعرة (أخشاب) |
| rough, (adj.) | خشن. وعمر. مضطرب. غشيم. استقرابي |
| rough air | هواء مضطرب |
| rough calculation | حساب استقرابي |
| rough cast | تخشينة طلاء (مباني) |
| rough casting | مصبوبة خشنة |
| rough coat | طلية خشنة (سباكة) |
| rough copy | نسخة مُسَوَّدة |
| rough cut[ting] | قطع خشن (هندسة) |
| rough dimensions | أبعاد استقرابية |
| rough draft | مسودة تحضيرية |
| roughen, (v.t.) | خَشَّن |
| roughened surface | سطح مخشن |
| roughening, (n.) | تخشين |
| rough estimation | تقدير استقرابي |

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| rough file | مبرد خشن (هندسة) |
| rough-forged (adj.) | مطروق طرقا استقرابيا |
| rough grinding | تجليخ خشن (أو استقرابي) (هندسة) |
| roughing down | قطع تخشيني (هندسة) |
| roughing drill | منقب تخشين (هندسة) |
| roughing-ni (n.) | التخشينية الأولى من الملاط (طلاء) |
| roughing-out, (n.) | استقراب (نجارة. هندسة) |
| roughing too | عدة قطع تخشيني (هندسة) |
| roughness, (n.) | خشونة. وعورة. اضطراب |
| rough plan | خطة استقرابية. رشة استقرابية |
| rough result | نتيجة استقرابية |
| rough sketch | رسم تخطيطي استقرابي |
| rough surface | سطح خشن |
| rough turning | نخاطة تخشين |
| rough usage | استعمال غشيم |
| rough work | شغل استقرابي |
| roulette, (n.) | دحروجة (تصوير) |
| | الدحروجي (رياضيات) |
| round, (adj.) | مدور. مكور. مبروم. دائري |
| | طلقة (تسليح) (n.) |
| | دور. مَرَجع. طوق. آتم (v.t.) |
| | تدور. دار (v.i.) |
| round angle | زاوية تامة [٢٦٠°] (رياضيات) |
| round bar | قضيب مبروم |
| round counter | عداد الطلقات (تسليح) |

round file مبرد دائري [المقطع] * (هندسة)
 round head bolt مسمار صمولة مدور الرأس
 round-headed, (adj.) مدور الرأس
 rounding (n.) تدوير . تطويق . اتمام .
 استدارة . شرجة
 rounding over edges تدوير الحوافي . شرجة
 rounding plane مسحاج شرجة (أو استدارة)
 [ذو كعب مقعر لمصحح سطوح مستديرة] (نجارة)
 rounding tool عُدّة استدارة (حدادة)
 round iron حديد مبروم
 round key خابور مستدير (أو مبروم)
 round-nose chisel أجنة مدورة الطرف
 [على شكل دائرة] (هندسة)
 round-nose pliers زردية مدورة الفكّين (هندسة)
 round number عدد صحيح (رياضيات)
 round of beam احديداب العتبة (انشاء سفن)
 round point chisel أجنة مدورة الوجه القاطع
 اذات طرف مخروطي مجلخ على مستوى مائل ،
 فيظهر المقطع على شكل قطع ناقص] (هندسة)
 round step مرقاة (أو درجة) مستديرة (سلام)
 round thread سن مدورة (هندسة)
 route, (n.) سكة . طريق . مسلك
 وَجّه . أسلك . حفر . خَدّ (v.t.)
 route, first choice السكة المختارة أولاً (تليفون)
 rauter, (n.) مسحاج تخديد (نجارة)
 جناح المنقب المركزي (نجارة)

router bit لقمة تخديد (نجارة)
 router plane (see routing plane)
 routine, (n.) وتيرة
 , (adj.) وتيري . دارج
 routine servicing خدمة وتيرية
 routine test اختبار وتيري
 routing, (n.) تخديد (هندسة)
 routing code شفرة * التوجيه (تليفون)
 routing machine مكنة تخديد (هندسة)
 routing plane مسحاج تخديد (نجارة)
 routing tool عُدّة تخديد (هندسة)
 rout out, (v.t.) قور . خَدّ . اقتلع
 rove, (v.t.) سلك
 , (v.i.) جال . تجول . هام
 row, (n.) صف
 , (v.t.) صف . صفّف
 حذّف
 rowlock, (n.) نمسك المجذاف (بحرية)
 r. p. m. (abbreviation for revolutions per minute)
 r. p. s. (abbreviation for revolutions per second)
 R. S. J. (abbreviation for rolled steel joist)
 R/T (see radiotelephony)
 rub, (v.t.) حك . دحك . ذلك . فرك . محّا
 rubber, (n.) مطاط . [كاوتشوك]
 ممحاة

| | |
|----------------------|---|
| rubber cement | لصاق مطاطي (تصوير) |
| rubber-covered wire | سلك مغطى بالمطاط (كهرباء) |
| rubber diaphragm | رَق من المطاط |
| rubber-headed mallet | مِيتدة برأس مطاطي |
| rubber hose | خرطوم كاوتشوك. خرطوم المطاط |
| rubberize, (v.t.) | عَامِل بالمطاط [علل القماش أو أشربه بالمطاط أو مخلوط أو مستحضرمه] |
| rubberized fabric | قماش معامِل بالمطاط |
| rubber, natural | مطاط طبيعي |
| rubber packing ring | حلقة حشو من المطاط |
| rubber seal | حلقة منع تسرب من المطاط |
| rubber stopper | سدادة من المطاط |
| rubber, synthetic | مطاط اصطناعي [مثل النيوبرين] |
| rubber tubing | أنابيب من المطاط |
| rubber washer | حلقة من المطاط |
| rubbing stone | حجر دحك (أو حَكّ) (مباني) |
| rubbing surfaces | سطوح احتكاك |
| rubbish, (n.) | قمامة . سَقَط . وَبَش |
| rubble, (n.) | لائب * [الجمع: أئالب] (مباني) |
| rubidium (Rb), (n.) | الروبيديوم (بيد) [فلز] (كيميا) |
| rub joint | وَصلة فرك [بالنرا] (نجارة) |
| ruby, (n.) | ياقوتة . ياقوت |
| rudder, (n.) | سكّان . دَفّة (بحرية . طيران) |
| rudder angle | زاوية الدفة (طيران) |
| rudder arm | ذراع الدفة (بحرية) |

| | |
|------------------------|---|
| rudder bar | قضيب الدفة (طيران) |
| rudder braces | شُكُل الدفة (بحرية) |
| rudder control | التحكم في الدفة . توجيه الدفة (بحرية . طيران) |
| rudder control cable | سلك توجيه الدفة |
| rudder flange | شفير الدفة (بحرية) |
| rudder follow-up cable | كبل متابعة الدفة (طيران) |
| rudder hanger | معلق الدفة (بحرية) |
| rudder horn | قرنة الدفة |
| rudder pedal | دعسة الدفة (طيران) |
| rudder post | فأتم الدفة (بحرية . طيران) |
| rudder torque tube | أنبوب الدفة الالتوائي |
| rudder trunk tube | أنبوب (أو أسطوانة) جذع الدفة (بحرية) |
| rudiment, (n.) | بداءة |
| rudimentary, (adj.) | بدائي . أَتَرِي |
| rugged, (adj.) | مخشوش . جَلَف |
| ruin, (v.t. & i.) | متين |
| , (n.) | خرب . أتلَف . أفلس |
| rule, (n.) | خراب . خَرَبَة . تلف |
| , (v.t.) | قاعدة . حَكَم |
| | مسطرة . مقياس |
| | حَكَم |
| ruled surface | سطح مُسَطَّر (رياضيات) |
| rule, graduated | مسطرة مُدَرَّجَة |

rule of cross multiplication

قاعدة الضرب بالتعامد (رياضيات)

rule of signs قاعدة العلامات (رياضيات)

ruler, (n.) مِسْطَرَّة . حاكم

rule, slide مسطرة حاسبة (أو منزلقة)

ruling, (n.) تسطير

حكم

, (adj.) حاكم

ruling machine مكينة تسطير (طباعة)

ruling pen قلم تسطير . مِسْطَار

rumble, (v.i.) دمد

, (n.) دمدمة

برميل هزاز (أو دوّار)

rumple, (v.t.&i.) غَضَن . تَغَضَّن .. شَعَث

run, (v.i.) جرى . عدا . ركض

, (v.t.) أجرى . أدار

, (n.) جَرَى . جَرِيَّة

طول مُطَارِد (انشاءات . مواشير)

مسير . سير . حَرَكَة . مسافة

run, landing مسافة الحط (طيران)

runner, (n.) عداء

مجرى . مَصْب (سبابة)

ساق جارية (نبات)

runner box (or bush) صندوق الصب (سبابة)

runner-gate, (n.) مصب (سبابة)

runner stick, (also gate stick) عصا المصب (سبابة)

running away هروب

running board سلم المركبة [الأنف]

running charges (or expenses)

مصاريف الادارة (أو التشغيل)

running end of rope طرف الحبل السائب

running faults أخطاء التشغيل

running fit (R.F.) توافق جاز (هندسة)

running gear مسننات (أو تروس) الدوران

running hot ذات درجة حرارة تشغيل مرتفعة

running, idle الدوران على السرعة البطيئة .

دوران بطيء (هندسة)

running-in, (n.) التدوير الأول للحرك

running knot عقدة زالقة

running light (see position light)

running order حالة تشغيل مَرَضِيّ

running-out, (n.) الانتحاء عن الموضع المركزى

(هندسة)

running, slow الدوران البطيء (هندسة)

running time زمن الدوران (أو التشغيل)

running-up-to-slide fit

توافق بين الجارى والاتزلاقى (هندسة)

run over, (v.t.) راجع

, (v.i.) طفع

run, take-off مسافة النهوض (طيران)

runway, (n.) مدرجة (طيران)

مجرى (هندسة مدنية . نجارة)

runway floodlight system

نظام الأضواء الغامرة للمدرجة (طيران)

runway light (see contact light)

runway-localizing beacon

منارة تحديد موقع المدرجة (طيران)

rupture, (v.t.&i.) مَرَّق. صدع. تمزَّق. تصدع
 , (n.) تمزَّق. مرق. تصدُّع. صدع
 فتق (طب)
 rupturing capacity, (also breaking capacity)
 سعة القطع (أو الفصل) (كهرباء)
 rural, (adj.) قَرْوِيّ. ريفي
 rust, (v.i.) صَدِئَ
 , (n.) صدأ
 rust formation تكون الصدأ
 rust preventative compound مَرَكَّب مانع للصدأ

rust preventing agent حامل منع الصدأ
 rustproof, (adj.) صامد للصدأ
 rustle, (n.) حفيف (صوتيات)
 rust remover مزيل للصدأ
 rust-resisting, (adj.) مقاوم للصدأ
 rusty, (adj.) صَدِئ [المؤنث: مَدِيئة]
 rutilant, (adj.) أحمر فُحَّاعِي
 [ذولون أحمر أو يرتقال أو أصفر زاه] (نبات)
 R.W.P. (abbreviation for rain-water pipe)
 Rydberg's constant ثابت "رايدبرج"
 (طبيعات. ضو.)
 rye, (n.) جلودار (نبات)

S

Saber, (also sabre), (n.) سيف ضالع
 Sabine reverberation formula صيغة "ساين" للإصداء (صوتيات)
 sabotage, (n.) تخريب
 , (v.t.) خرب
 saboteur, (n.) مخرب
 sabre, (n.) (see saber)
 sac, (n.) كيس
 saccharimetry, (n.) قياس السكر (كيميا)
 sack, (n.) غرارة . عدل . جوالق
 sacrifice, (n.) تضحية . ضحية
 , (v.t.) ضحى
 saddle, (n.) سرج [الجمع : سروج]
 , (v.t.) أسرج . تحمّل
 saddle-back[ed], (adj.) مسنم السطح العلوى
 saddle bracket كتيّفة راكبة [فوق عمود تلفراف]
 saddle flange شفة راكبة (مواسير)
 saddle-joint, (adj.) وُصلة سرجية
 saddle key خابور راكب (هندسة)
 saddle, lathe سرج [عربة] المخرطة (هندسة)
 saddler, (n.) سروجى [صانع المروج]

saddle radiator مُشع راكب (هندسة)
 saddle-shaped, (adj.) على شكل السرج
 saddle tank خزان راكب [فوق غلاية الفاطرة]
 saddle wire سلك راكب [فوق أعمدة التلفراف]
 S.A.E. (abbreviation for Society of Automotive Engineers) ج.م.م.س.
 [جمعية مهندسى السيارات]
 S.A.E. steel فولاذ ح.م.س. (ميتالورجيا)
 safe, (adj.) آمن . مأمون . سالم
 , (n.) خزانة . خزانة [من الفولاذ]
 safe altitude ارتفاع مأمون (طيران)
 safe carrying capacity سعة الحمل المأمونة
 (هندسة . كهرباء)
 safe descent هبوط مأمون
 safe edge (or side) الحد (أو الجانب) المأمون
 [غير القاطع للبرد] (هندسة)
 safe-edge file مبرد بحد غير قاطع (هندسة)
 safeguard, (n.) ضمان . وسيلة احتياط
 تأمين . وسيلة أمان . حماية . صون
 ضمن . أمّن . حمى . صان (v.t.)
 safekeeping, (n.) حفظ . تحفظ ب. تصون

| | | | |
|----------------------|---|---------------------|-------------------------------------|
| safe-light, (n.) | ضوء مأمون (تصوير) | safety glass shield | حوال من زجاج أمان |
| safe load | حمل مأمون . حمل الأمان (هندسة) | safety goggles | نظارة من زجاج أمان |
| safetied, (adj.) | مؤمن | safety governor | حاكم أمان (هندسة) |
| safety, (n.) | أمان . مأمون . تأمين . سلامة . صون . نجاة | safety guard | وقاء أمان (هندسة) |
| | أمن . أمن الرباط (هندسة) (v.t.) | safety harness | أحزمة الأمان (طيران) |
| safety action | فعل تأميني (ساعات) | safetying, (n.) | تأمين . تأمين الرباط (هندسة) |
| safety angle | زاوية الأمان | safety lamp | مصباح أمان (مناجم) |
| safety arch | عقد أمان (باني) | safety link | وُصل أمان (كهرباء) |
| safety belt | حزام أمان | safety lock | قفل أمان |
| safety bolt | متراس * الأمان (تسليح) | safety match | ثِقَاب أمان |
| safety buoy | حامة نجاة [لمنع الفرق] | safety measure | تدبير أمان |
| safety by-pass valve | صمام أمان للتحويل (هندسة) | safety nut | صمولة تأمين (هندسة) |
| safety cap | غطاء الأمان (تسليح) | safety pawl | ماسكة أمان . سقاطة أمان |
| safety catch | ماسكة الأمان (تسليح . هندسة) | safety pin | دبوس أمان [دبوس مشبك] |
| safety clip | مشبك أمان | safety plug | سدادة أمان |
| safety coupling | قارنة أمان (هندسة) | safety precautions | احتياطات أمان |
| safety cut-out | قاطع تأميني [للدائرة] (كهرباء) | safety shield | حوال أمان . حائل أمان |
| safety device | نبيطة أمان | safety speed | سرعة الأمان [الدنيا] (طيران) |
| safety distance | مسافة الأمان | safety standards | معايير الأمان |
| safety equipment | معدات النجاة | safety stop | موقف تأميني [لإيقاف المحرك] (هندسة) |
| safety factor | عامل الأمان | | أوتوماتيا إذا عطل الحاكم |
| safety film | فيلم مأمون [لا يشتعل] (سينما) | safety switch | مفتاح أمان (كهرباء) |
| safety fuse | مضهر أمان (كهرباء) | safety valve | صمام أمان (هندسة) |
| | صمامة أمان (تسليح) | safety washer | حلقة أمان |
| safety gap | ثغرة أمان (كهرباء) | safety wire | سلك تأمين (هندسة) |
| safety glass | زجاج أمان | safety zone | منطقة أمان |

| | |
|-------------------------------------|--|
| [sag, (n.) | إرتخاء |
| , (v.i.) | إرتخى |
| | إنساق في اتجاه الريح (بحرية) |
| sag correction | تصحيح الارتخاء (مساحة) |
| sag error | خطأ الارتخاء (أسلاك كهربائية) |
| sagging moment | عزم [إجهاد] الارتخاء (بحرية) |
| sag of beam | إرتخاء العتبة . هبوط العتبة |
| sag of curvature | انحناء |
| sail, (v.i.) | أبحر . أفلح . صَفَّ [طير] |
| , (v.t.) | وَجَّه السفينة |
| , (n.) | شراع . قِلَع [الجمع : أشعة . قُلوع] |
| sailboat, (n.) | مركب شراعى . زورق شراعى |
| sailcloth, (n.) | قماش القلوع |
| sailing directives | توجيهات الإبحار |
| sailor, (n.) | بحَّار |
| sail plane, [sailplane] | طيارة شراعية [بلا محرك] (طيران) |
| Saint Elmo's fire, (also corposant) | وهج القديس "إلمو" (see brush discharge) |
| | (كهرباء . أرماد) |
| sal ammoniac | ملح النشادر [كلوريد النشادر] (كيميا . تعدين) |
| salary, (n.) | مَرْتَب . راتب . أجر |
| sale, (n.) | بَيْع . مبيع . مزاد |
| sales, (n. pl.) | مبيعات |
| sales account | حساب المبيعات |
| salesman, (n.) | بائع |
| salient, (adj.) | قافز . بارز . ناتئ . ملحوظ |

| | |
|-----------------------------------|---|
| salient angle | زاوية بارزة [أقل من قائمتين ، في المضلع المقعر] (رياضيات) |
| salient lines | خطوط أَخَاذَة (أو ملحوظة) |
| salient pole | قطب بارز (كهرباء) |
| salient-pole generator | مولّد ذو أقطاب بارزة (كهرباء) |
| saline, (adj.) | ملحي |
| salinity, (n.) | مُلُوحة . درجة الملوحة . المِلْحِيَّة |
| salinometer, (n.) | مقياس الملوحة |
| saliva, (n.) | لُعَاب |
| salivary, (adj.) | لُعَابِي |
| salt, (n.) | مِلْح |
| , (v.t.) | مَلَح |
| salt bath | حمام (أو مَقْطَس) ملحي (ميتالورجيا) |
| salt bitter | أجاج |
| salted carbon | كربون مُنَمَّاح [مُفْرَب باملاح معدنية] (كهرباء) |
| saltiness, (n.) | ملوحة |
| salting, (n.) | تَمْلِيح (تصوير) |
| salting-out, (n.) | التَزَع (أو الإزالة) بإضافة الملح (كيميا . عضوية) |
| salt marsh | مستنقع ملحي |
| saltiness, (n.) | ملوحة |
| saltpeter, (also saltpetre), (n.) | ملح صخري [نترات البوتاسيوم أو الصوديوم] (تعدين) |
| salt-spray corrosion | التحات بالرشاش الملحي (كيميا) |
| salt water | ماء ملح |

| | |
|------------------------------------|---|
| salty, (adj.) | ملح . ملحي |
| salvage, (v.t.) | استخلص . خلص . أنقذ |
| | استخلاص . تخليص . مُستخلص . (n.) |
| | إنقاذ . مكافأة عن الاقناذ |
| salvage depot | مستودع الاستخلاص (هندسة) |
| salvation, (n.) | خلاص . تخليص . اصطيان |
| salvo, (n.) | سلسلة طلقات متتابعة . صلاء |
| | إطلاق آني (حربية . بحرية) |
| | إسقاط القنابل (أو إطلاق الصواريخ) |
| | دفعة واحدة (طيران) |
| sal volatile | كربونات النشادر (كيميا) |
| sample, (n.) | عينة |
| | اختبر العينة . أخذ عينات |
| | (v.t.) |
| sampler, (n.) | نبيطة استخراج عينات . |
| | مجهز عينات . مخبر عينات |
| sampling, (n.) | عينة . اختبار العينات . |
| | أخذ عينات . تجهيز عينات |
| sanction, (n.) | تصديق . مُبرّر . جزاء |
| | صُدّق على |
| | (v.t.) |
| sand, (n.) | رمل . رمال |
| | رش (أو خلط) بالرمل . رَمَل . سَفَن (v.t.) |
| sandbag, (n.) | كيس رمل |
| sand ballast | ثقل رمل [للوازنة] |
| sand bath | حمام (أو مغطّس) رمل |
| sand bending | الحناية بالرمال [للواسير] (هندسة) |
| sand bin | صندوق رمل (سباكة) |
| sandblast, (n.), (also sand blast) | سَفَع رمل |
| | سَفَع بالرمال |
| | (v.t.) |

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| sand-blasting, (n.) | السَفَع بالرمال |
| sand-blast machine | مكنة سَفَع الرمال |
| sand-blast sharpening | السن بسفع الرمال |
| | [لأسنان المبارد] |
| sand box | صندوق الرمل (قاطرات السكك الحديدية) |
| sand-cast, (adj.) | مصبوب في الرمل |
| sand casting | الصب في الرمل (سباكة) |
| sand dune | كتيب رمل (جيولوجيا) |
| sander, (n.) | مكنة سنفرة . مِرْمَلَة (هندسة) |
| | عامل سنفرة . عامل ترميل (هندسة) |
| sander, disc | مِرْمَلَة قرصية (هندسة) |
| sanding, (n.) | السنفرة . التنظيف بالسنفرة . |
| | الترميل . التنظيف بالرمل |
| sanding disc | قرص سنفرة |
| sanding machine | مكنة سنفرة |
| | مكنة سفع الرمل |
| sand-lime bricks | طوب من الرمل الجيري (مباني) |
| sand mill | طاحونة رمال |
| sand-mixing machine | مكنة خلط الرمال |
| sand moulding | صوغ القوالب بالرمل (سباكة) |
| sand, moulding | رمل السباكة (سباكة) |
| sandpaper, (n.) | ورق سنفرة . ورق مُرْمَل |
| sandpaper block | مِسْفَنَة |
| sandpapering machine | مكنة سنفرة بالورق |
| | (نجارة) |
| sand pipe | ماسورة الرمل (قاطرات سكك حديدية) |
| sand plug | سدادة رملية (سباكة) |
| sand, shifting | رمال مترحّرة |

| | |
|-------------------------|--|
| sand sifter | مكنة غربلة الرمل (سبابة) |
| sand slinger | مخدفة للرمل (سبابة) |
| sandstone, (n.) | حجر رملي |
| sandstorm, (n.) | عاصفة رملية |
| sand target | غرض رملي (تسليح) |
| sand test | اختبار بالرمال |
| sand valve | صمام الرمل (فاطرات سكك حديدية) |
| sandwich courses | مقررات تحللية |
| sandy, (adj.) | رملي . رملاوى . مرمل غير مستقر |
| sandy clay, (also loam) | طفال رملي (مباني) |
| sandy deposit | قرارة رملاوية (طلاء بالكهرباء) |
| sanguine, (adj.) | دموي . مدني |
| sanitary engineer | مهندس صحي |
| sanitary engineering | الهندسة الصحية |
| sanitary ware | أدوات صحية |
| sanitation, (n.) | علم الصحة الوقائية . مراعاة الأصول الصحية |
| sap, (n.) | عصارة |
| , (v.t.) | صفي العصارة |
| saponification, (n.) | تصبن . تصبن (كيميا) |
| saponification number | رقم التصبن (كيميا) |
| saponify, (v.t.&i.) | صبن . تصبن (كيميا) |
| sapphire, (n.) | صفيير * |
| sappy wool | صوف شحمي |
| sapwood, (n.) | خشب [توصيل] العصارة (نبات) |

| | |
|------------------------------------|--|
| sash, (n.) | إطار مجهز بالواح زجاجية . إطار منزلق [نوافذ وأبواب] |
| sash chisel | إطار صفيحة منشار |
| sash tool | إزميل نوافذ (نجارة) |
| sash window, (n.) | مرفاش الزجاج . مرفاش دهان الأطر |
| satchel, (n.) | نافذة بإطار منزلق (نجارة) |
| sateen, (n.) | ريشة |
| satellite, (n.) | طيسان [من القطن أو الصوف] |
| satellite exchange | تابع [قمر] (فلك) |
| | مركز تبادل (أوسترال) تابع (تليفون) |
| satiated, (adj.) | شبع |
| satin, (n.) | قماش ساتان* (أو أطلس) |
| | [من الحرير أو الرايون أو النيلون] |
| satin finish | تمامة لامعة (ميتالورجيا) |
| saturate, (v.t.) | شبع |
| saturated color | لون مشبع |
| saturated compounds | مركبات مشبعة (كيميا) |
| saturated diode | دايود مشبع (ترميونيات) |
| saturated flux | تدفق مشبع (مغناطيسية) |
| saturated solution | محلول مشبع (كيميا) |
| saturated steam | بخار مشبع (هندسة) |
| saturated vapour | بخار (أو بخار) مشبع (طبيعات) |
| saturated vapour pressure (S.V.P.) | ضغط البخار المشبع (طبيعات) |

* غرب من الياقوت الشفاف الغالب فيه الزرقة . وقد يطلق أحيانا على الياقوت النقي بشكل بلورات شفافة أو نصف شافة ، تستعمل كجواهرات يختلف لونها بين الأخضر والأيض والأرجواني الأخضر والأصفر .

* اللفظة المعربة

| | |
|------------------------------|---|
| saturation, (n.) | تشبع . إشباع |
| saturation absolute humidity | الرطوبة المطلقة |
| | التشبعية (أرصاد) |
| saturation coefficient | معامل التشبع (مباني) |
| saturation control | التحكم في التشبع [اللونى] |
| | (تليفزيون) |
| saturation current | تيار التشبع (كهرباء) |
| saturation curve | منحنى التشبع (كهرباء) |
| saturation factor | عامل التشبع (كهرباء) |
| saturation limit | حد التشبع (كهرباء) |
| saturation, magnetic | التشبع المغنطيسى |
| saturation of coil | تشبع الملف (كهرباء) |
| saturation point | نقطة التشبع (أرصاد) |
| Saturn, (n.) | كوكب زحل (فلك) |
| saucer, (n.) | طبق |
| saunter, (v.i.) | هَام . جال |
| save, (v.t.) | نَجَّى . أنجى . أُنقذ . أدَّخر |
| | ماعدًا . إلّا . إذا استثنينا |
| | (prep.) |
| savings, (n.pl.) | مدخرات |
| saw, (n.) | منشار |
| | نشر |
| | (v.t.&i.) |
| saw arbor | شياق المنشار [للمنشار القرصى] |
| saw, back | منشار ظهر* |
| | [عادة من ١١ - ١٣ سنا فى البوصة] (نجارة) |
| saw back edge | الحد الخلفى للمنشار |
| saw, band- [bandsaw], (n.) | منشار شريطى |
| saw blade | نصل المنشار |
| saw, bow- , (n.) | منشار قوسى |

| | |
|-----------------------|--|
| saw, circular | منشار دائرى [قرصى] |
| saw-clamp, (n.) | قامطة منشار |
| saw, compass | منشار منحنيات* [يدوى صغير، مستدق النصل، لقطع المنحنيات وتفرغ القوب] (نجارة) |
| saw, coping | منشار قطل (رفع النصل، دقيق الأسنان، يركب فى إطار حديدى) (نجارة) |
| saw, cross-cut | منشار قطع متعارض |
| | [بالنسبة إلى ألياف الخشب] [عادة من ٦ - ٧ وأحياناً ٩ أسنان فى البوصة] (نجارة) |
| saw cut | قطعية المنشار |
| saw cutting edge | الحد القاطع للمنشار |
| saw, dovetail | منشار غنطرة |
| sawdust, (n.) | نشارة |
| saw file | مبرد مناشير [يستعمل لسن الأسنان] |
| saw file temper | مزاج مبرد المناشير [للفولاذ] |
| saw filing | نرد المناشير [لسن الأسنان] |
| saw filing machine | مكينة برد المناشير |
| | [تستعمل فى برد المناشير الشريطية] |
| saw fitter (or filer) | براد مناشير |
| saw, fret- | منشار زخارف † (نجارة) |
| saw guard | وقاء المنشار |
| saw gullet | بُحَّة المنشار |
| saw gumming | تجليخ بُحَج المنشار |
| saw, hack- | منشار معادن . مفراض (هندسة) |
| saw, hand | منشار يدوى ‡ [عادة للقطع المستعرض أو النق الطولى] (نجارة) |
| saw handle | مقبض المنشار |
| saw heel | كعب المنشار |
| saw, hole | منشار تثقيب [مستدير] |

* اللفظ الدارج "مراقة ظهر"

* اللفظة الدارجة "زراة"

† اللفظة الدارجة "أركت" . ‡ اللفظة الدارجة "مراق تمساح" .

| | |
|--|---|
| saw horse, [sawhorse] | حصان تحميل للنشر |
| saw kerf | خَدش منشار |
| saw, keyhole | منشار ثقب المفتاح * (نجارة) |
| sawmill, (n.) | مَنشر أخشاب |
| | مكنة نشر أخشاب |
| sawn edge | حافة مشقوقة |
| sawn timber | خشب مشقوق |
| saw packing | حشو المنشار [القرص] |
| saw, pad | منشار يدوي للمنحنيات |
| | [ذو نعل مستدق رفيع] (نجارة) |
| saw, panel | منشار أطر [ذريع أسنان في البوصة عادة] |
| saw points | أطراف أسنان المنشار |
| saw, rip[ping] | منشار شق [بطول الألياف ، |
| | يحتوي عادة على ٤ — ٦ أسنان في البوصة] (نجارة) |
| saw-set, (n.) | تفليجة مناشير |
| saw setting | تفليج أسنان المنشار |
| saw sharpening | سَن المناشير . تأشير الأسنان |
| saw, slitting | منشار تشقيق † |
| saw spindle | عمود دوران المنشار [القرص] |
| saw toe | طرف المنشار |
| saw tooth | سن المنشار . أشرة [الجمع . أشُر] |
| saw-tooth generator | مولد موجات أشرية |
| | (أنايب أشعة الكاثود) |
| saw-tooth roof, (also weaving shed roof) | سقف أشري (إنشاءات) |
| saw-tooth truss | جملون أشري (إنشاءات) |
| saw-tooth wave | موجة سن المنشار |
| | (أنايب أشعة الكاثود) |

| | |
|--------------------------------|--|
| saw vise | ملزمة مناشير |
| sawyer, (n.) | نشار أخشاب |
| scab, (n.) | قرقة الجرح [قشرته أو جلته] |
| | قوباء * . قوبة * |
| | تقرّف . تقوّب (v.i.) |
| scabies, (n.) | الجرب (طب) |
| scaffold, (n.), (also staging) | إسقاله † |
| scaffold boards | ألواح الإسقالة (إنشاءات) |
| scaffolding, (n.) | إسقالة . أساقيل . |
| | نصب الإسقالة . مواد نصب الأساقيل |
| scalar, (adj.) | عددي . لا مُوجّه . لا توجيهي |
| scalar product | مضروب عددي |
| | [مثل : التيار × الفلطة × جتا الزاوية بينهما — |
| | أو : القوة × الإزاحة] (هندسة) |
| scalar [quantity] | كمية لا مُوجّهة |
| | [مقيسة ، ذات مقدار ، أو مقدار وعلامة فقط ، |
| | بدون اتجاه ، مثل درجة الحرارة والكثافة والكتلة |
| | والشغل والطاقة والزمن الخ...] (طبيعات . رياضيات) |
| scale, (n.) | كفة الميزان . ميزان |
| | قشرة . قشور . فُلوس . حَرَشَف |
| | سَلَم . درج . مدرج |
| | مسطرة مدرجة . نظام درجي . تدريج |
| | مقياس . مقياس نسبي |
| | قَشَر . كَوْن قشورا (v.t.) |
| | صعد الدرج . تسلّق . درج |
| | خَفَض (أو صَغُر) بنسبة |
| | تَقَشَّر . تَغَطَّى بقشور (v.i.) |
| | صعد تدريجياً |

* الاستعمال الدارج "زوانة صغيرة" .

† اللفظة الدارجة "ساحقة" .

* الجمع : قُوب
† اللفظة العامة ، والجمع : أساقيل

| | | | |
|----------------------|-----------------------------------|-------------------|---|
| scale base | دَرَج المقياس | scaly, (adj.) | ذو قشور . حشفي |
| scale beam | عائق الميزان . منجم الميزان | scan, (v.t.) | تَقْرَس . أمعن النظر |
| scale division | تقسيم المقياس | | مسح (تليفزيون) |
| scale drawing | الرسم بمقياس نسبي | scan frequency | تردد المسح (تليفزيون) |
| scale effect | تأثير المقياس النسبي (طيران) | scanning, (n.) | مَسَح (تليفزيون) |
| scale error | خطأ القياس | scanning aperture | فَقَب المسح (تليفزيون) |
| scale factor | عامل القياس | scanning beam | شعاع المسح (تليفزيون) |
| scale interval | بون القياس | scanning disc | قرص المسح (تليفزيون) |
| scale length | طول دَرَج القياس | scanning drum | دائرة المسح (تليفزيون) |
| scale mark | علامة تدريج المقياس | scanning field | مجال المسح (تليفزيون) |
| scale model | نموذج مصغر | scanning line | خط المسح (تليفزيون) |
| scale, musical | السلم الموسيقي (موسيقا) | scanning spot | بقعة المسح (تليفزيون) |
| scalene cone | مخروط مائل (رياضيات) | scansion, (n.) | عملية المسح (تليفزيون) |
| scalene triangle | مثلث مختلف الأضلاع (رياضيات) | scant, (adj.) | ناقص . شحيح . قاصر [عن القياس] |
| scale of notation | نظام العد (رياضيات) | scantling, (n.) | كبة صغيرة . قليل . جَزَعَة |
| scale of plotting | مقياس التخطيط (ملاحه) | | قطعة خشب [٢" إلى ٤" نخاعه، ٢" إلى ١ ١/٢" عرض] مرض |
| scale of relation | مقياس الارتباط | scar, (n.) | أبعاد (مبانى . إنشاءات سفن) |
| scaler, (n.) | معداد (طبيعات) | | نَدَبَة [الجمع : ندب . جمع الجمع : ندوب] |
| | مَقْشَرَة . عِدَّة إزالة قشور | , (v.i.&t.) | نَدَب . أَندَب |
| scale range | مدى القياس | scarce, (adj.) | نادر |
| scale representation | التثيل بمقياس نسبي | scarcity, (n.) | نُدْرَة . عَزَاة . قَلَّة |
| scale rule | مسطرة مدرجة | scarf, (n.) | حُرَّة [حرف المدن أو شفيره المشطوب] |
| scales, (n.pl.) | ميزان . كَفَّتَا الميزان | | ملفحة . وِشاح |
| scale spacing | أقسام القياس | , (v.t.) | شطب الطرة . طَرَّ |
| scaling, (n.) | تَقْشُر . تكون القشور . تَحْرُشَف | | قشط عيوب المعدن [عادة بلمب] |
| | إزالة القشور | scarf board | لوحه وقاية (نجارة) |
| scaling tool | عِدَّة إزالة القشور (فلايات) | scarf cloud | محاية التفاعية (ارماد) |
| scalpel, (n.) | مِشْرَط | scarf[ed] joint | وَصْلَة امتدادية قرانية (نجارة) |
| | | | وصلة امتدادية مائلة التراكب (هندسة . كهرباء) |

scarfing, (n.) الطرّ. القشط . إزالة الدرز
 التوصيل بُوصلَة امتدادية قِرائية (نجارة)
 التوصيل بُوصلَة امتدادية مائلة التراكب (هندسة)
 scarf weld وُصلَة لحام امتدادية مائلة التراكب
 scarifier, (n.) مِبْضَع . مِبْزَغ
 scarify, (v.t.) بْضَع . بْزَغ . خدش
 scarlet, (adj.) قِرمِزى
 scarp, (n.) انحدار شديد
 , (v.t.) نَحَت (أو حفر) عموديا
 [أو باعداد شديد]
 scatter, (v.t.&i.) اِسْتِطَار . فَرَّقَ
 scattered radiation اِشعاع مُسْتَطِير
 scattering, (n.) اِسْتِطَارَة
 scattering loss فَقْدُ الاِسْتِطَارَة
 scattering of light اِسْتِطَارَة الضوء
 scavenge, (v.t.&i.) كَسَح
 scavenge filter مُرْشَح الكَسَح (هندسة)
 scavenger, (n.) كَامِحة
 scavenge[r] pipe ماسورة كَسَح
 scavenge[r] pump, (also scavenging pump) مَضْخَمَة كَسَح (هندسة)
 scavenging, (n.) كَسَح
 scavenging air هَوَاء الكَسَح (هندسة)
 scavenging air receiver مُسْتَقْبَلَة هَوَاء
 الكَسَح (هندسة)
 scavenging air valve صمام هَوَاء الكَسَح
 scavenging cylinder أُسْطَوَانَة الكَسَح

scavenging stroke شوط الكسح (هندسة)
 s.c.c. (abbreviation for single cotton-covered [wire])
 scene, (n.) منظر . مشهد . مرأى
 scenery, (n.) مناظر . مشاهد
 schedular, (n.) مراقب المواعيد
 schedule, (n.) قَائِمَة . (جدول) . مُلْحَق
 قائمة مواعيد . برنامج محدد المواعيد
 وضع في قائمة . أدرج . ألحق . (v.t.)
 حَدَّدَ المواعيد . عَيَّنَ
 scheduled, (adj.) موضوع في قائمة . مُدْرَج .
 محدد الميعاد . مُعَيَّن . ملحق
 scheduled flight رحلة طيران محددة الميعاد
 schedule of study قائمة (أر جدول) الدراسة
 schematic, (adj.) تخطيطى
 schematic design تصميم تخطيطى
 schematic diagram رسم يائى تخطيطى
 scheme, (n.) مشروع . خُطَّة . تدبير .
 نظام . منظومة . رِشْمَة
 خطط . اختط . دَبَّرَ . (v.t.&i.)
 scholar, (n.) طالب مدرسى . متعلِّم .
 طالب درجة (أو منحة) علمية
 scholastic, (adj.) مدرسى
 school, (n.) مدرسة . مذهب [بجازا]
 schooling, (n.) التعليم فى المدرسة . التدريس .
 مصاريف الدراسة
 schoolmaster, (n.) ناظر مدرسة

| | |
|---------------------------|---|
| science, (n.) | علم |
| scientific, (adj.) | علمي |
| scientific method | طريقة علمية |
| scientist, (n.) | عالم |
| scintillate, (v.t.&i.) | لألاً. تلاًلاً. استنار . ومض . أومض . برق |
| scintillating jar | وعاء متلألئ [نوع من وعاء "ليدن" (كهرباء)] |
| scintillating light | ضوء متلألئ |
| scintillation, (n.) | تلاؤل . استنارة . ومضان . ومضة |
| scintillation counter | عداد الومضان (طبيبات) |
| scissors, (n.pl.) | مقص |
| scissors brush holder | ممسك فرجون مقص (كهرباء) |
| scissors joint | وصلة مقص |
| sclerometer, (n.) | اسكليرومتر [مقياس الصلادة النسبية] (هندسة) |
| scleroscope, (n.) | اسكليروسكوب [مكشاف الصلادة النسبية] (هندسة) |
| scleroscope hardness test | إختبار الصلادة بالاسكليروسكوب (ميكالورجيا) |
| sclerosis, (n.) | تصلب |
| sclerotic coat | طبقة صلدة الصلبة [غشاء ليفي خارجي للعين] (طب) |
| scoop, (n.) | مغرفة . مجرفة . تجويف |
| | اغتراف . اجتراف . غرّة |
| | اعترف . اجترف . جوف (v.t.) |

| | |
|-----------------------|---|
| scoop, air | مدخل الهواء . مغترف الهواء [إلى محرك مثلاً] (هندسة) |
| scoop type air-intake | مدخل هواء اغترافي (طيران) |
| -scope, (suffix) | كاسمة بمعنى "مكشاف" |
| scope, (n.) | مجال . مدى . امتداد |
| scope of discussion | مجال المناقشة |
| scorch, (v.t.) | حرق . شوط . أشاط |
| | احترق . شاط (v.i.) |
| score, (n.) | علامة . فُرْضة . خَز . قَل . ثَلَم . خدش . خربشة |
| | حساب . عدد محسوب . عشرون . احتياز . درجة النجاح . تقدير [إختبارات مدرسية] |
| | سبب . باعث . داعي |
| | طَم . وَسم . سَطَر . خَطَط . (v.t.) |
| | فَرَض . خَز . قَل . ثَلَم . ثَلب . خدش . خربش |
| | مَجَل في حساب . حَسَب . دَوْن . عَد . أَحصى . قَدَّر . بلغ . حقق . رَتَب (موسيقا) |
| scored, (adj.) | أَثَلَم . مَثَلَم . مَثَلَم . مَقْلُول . مُحَزَز . مُحْطَط . مُحَدَّش . مَخْرَبَش . مَسْجَل . مَدَوْن . مُحْصَى . مَقْدَر |
| scorer, file | محزّز مبارد |
| scores, (n.pl.) | بَجمع غفير . بَجماعات |

| | |
|---------------------------|--|
| scoria, (n.; pl. scoriae) | جَفَاء (مينالورجيا) |
| scorification, (n.) | إزالة الجفاء . اجتفاء (مينالورجيا) |
| scorify, (v.t.&i.) | أزال الجفاء . اجتفأ . جفا (مينالورجيا) |
| scoring, (n.) | تَتَلَب . تَتَلَم . تَحْزُز . تَحْرُبُش . تلف السطح الخارجى |
| scoring action | فعل مُثَلَّم |
| scorpion, (n.) | عقرب |
| scour, (v.t.) | عَرَكَ . جَلَى . أَجَلَى . نَظَّفَ . طَهَّرَ |
| , (v.i.) | تَعَرَكَ . انجلى . نَظَّفَ . تَطَهَّرَ . استجلى . إجلولى مسرعا . خف فى السير |
| , (n.) | جَلَاء . مَجَلَى . مُنَظَّف |
| scouring action | فعل اعتراكى (مينالورجيا . كيمياء) |
| scout, (n.) | كشّاف |
| scout [air]plane | طيارة استكشاف (بحرية) |
| scrabble, (v.t.) | خدش . كشط . نبش |
| scrap, (n.) | كُتَار . نُبْدَة . فَضْلَة . هِلَكَة * . تَلِيفَة . حُرْدَة † |
| , (adj.) | هالك . تالف |
| , (v.t.) | نَذ . نَقَى |
| scrape, (v.t.) | كشط . أزال بالكشط . جمع بالكشط |
| scraped joint | حَت . بَشَر . جَاف . جَرَف . وَصَلَة بالكشط . وَصَلَة مكشوفة (هندسة) |

| | |
|--------------------|---|
| scraper, (n.) | مكشطة* [يدوية] . كاشطة (هندسة) |
| | مِحْطَة (تدين) |
| scraper blade | نصل المكشطة |
| scraper, cabinet | مكشطة ألواح (نجارة) |
| scraper, hand | مكشطة يدوية (هندسة) |
| scraper, hoe-type | مِحْطَة طراز المعزقة (تدين) |
| scraper plane | مسحاج كشط (نجارة) |
| scraper ring | حلقة كاشطة [للزيت] (هندسة) |
| scraping, (n.) | كشط . حَت . حُتَاتَة . كُومَة |
| scraping tool | مُدَّة كشط (أو حَت) (هندسة . تدين) |
| scrap iron | حديد هالك (أو خردة) |
| scrap metal | معدن هالك . كُتَار المعدن |
| scratch, (v.t.) | خَدَش . نَحَمَش |
| , (n.) | خَدَش |
| scratch brush | مِحْطَة خَدَش (سباكة) |
| scratch-coat, (n.) | تَحْشِينَة [الطليّة التحنانية] (مبانى) |
| scratch filter | مرشح لإزالة صوت خدش الابرة [عند سماع الأسطوانات فى الراديو] |
| scratch ga[u]ge | مِخْدَش † (برادة . نجارة) |
| scratch paper | ورق تسويد |
| scree, (n.) | رُكَام (جيولوجيا) |

* الجمع : هَلَك .

† اللفظة الفارسية الشائعة .

* اللفظة الدارجة "راشكنة".

† اللفظة الدارجة "شكار".

| | |
|-------------------------|---|
| screech, (v.i.&t.) | صَحَجَ |
| , (n.) | صَحَجٌ |
| screen, (v.t.) | غَرَبَلَ . نَحَلَ . صَفَّى |
| , (n.) | سِتْر . حِجَب . فَصْل |
| | غَرَبَال . مَنْخَل . مَصْفَاة |
| | سِتَار . سِتْر . حِجَاب |
| | سَاتِر (ثرميونيات) |
| | سَاتِر . حَاجِب . فَاصِل |
| screen bulkhead | فَاصِل لِإِنشَاء حَاجِب |
| | [للِهَوَاء البَارِد مِنْ إِسَابَةِ الْغَلَايَات مَبَاشِرَةً] (بَحْرِيَّة) |
| screen burning | إِحْتِرَاق السَّاتِر . خَبْو السَّاتِر |
| | (أَنَابِيْب أَشْمَةِ الْكَاثُود) |
| screened conductor | مَوْصَلٌ مَحْجُوب |
| | (أَر مَغْطَى بِحِجَاب مَعْدَنِي) (كَهْرَبَاء) |
| screened ignition cable | كَبْلٌ لِإِشْعَالٍ مَحْجُوب |
| | (أَوْ مَحْجَب) (كَهْرَبَاء) |
| screened wiring | أَسْلَاقٌ مَحْجُوبَةٌ (كَهْرَبَاء) |
| screen-factor, (n.) | عَامِلُ الْحِجَب (ثرميونيات) |
| screen filter | مَرَشِّحٌ حِجَب (هَنْدَسَة) |
| screen grid | شَبْكَةُ الْحِجَب (ثرميونيات) |
| screen grid tube | صَمَامٌ ذُو شَبْكَةِ حِجَب |
| | (ثرميونيات) |
| screen grid voltage | فَلْطِيَّةُ شَبْكَةِ الْحِجَب |
| | [فَرْقُ الْجَهْدِ بَيْنَهَا وَبَيْنَ الْكَاثُود] (ثرميونيات) |
| screening, (n.) | حِجَب . سِتْر . فَصْل |
| screening effect | تَأْثِيرُ الْحِجَب (كَهْرَبَاء) |

| | |
|------------------------|--|
| screening ignition | حِجَبُ الْإِشْعَالِ (كَهْرَبَاء) |
| screening metal braid | ضَفِيرَةٌ مَعْدَنِيَّةٌ حَاجِبَةٌ |
| | (كَهْرَبَاء) |
| screen-protected motor | مَوْتُورٌ مَوْقٍ بِشَبْكَةٍ |
| | حَاجِبَةٍ [لِفَتَحَاتِ التَّهْوِيَّة] (كَهْرَبَاء) |
| screw, (n.) | لُولِب . مَسَامِيرٌ مَلُولِب [فَلَاوُظ] * |
| | بَرَّغِي + |
| | رَقَاص (بَحْرِيَّة) . فُتِيل (مَخَارِط) |
| | مَلُولِب . لُولِي . مَلُوب . مَحْوِي (adj.) |
| | رَبَطُ الْمَسَامِيرِ الْمَلُولِب (أَوْ رَبَطُ بَه) (v.t.) |
| | حَوَى |
| | تَحْوَى (v.i.) |
| screw-auger, (n.) | بَرِيْمَةٌ لُولِيَّةٌ (نَجَارَةٌ) |
| screw blade | رِيشَةُ الرِّقَاص (بَحْرِيَّة) |
| screw blank | خُفْلٌ لُولِب |
| | [قِطْعَةٌ مَعْدَةٌ لَصْنَمَهَا إِلَى مَسَامِيرِ مَلُولِب] |
| screw bolt | مَسَامِيرٌ مَلُولِب |
| | [ذُو صَمُولَةٍ لِلرِّبَاطِ، وَقَدْ يَكُونُ مَحْزُوزًا لِرَاسٍ] (هَنْدَسَة) |
| screw, cap | مَسَامِيرٌ مَلُولِبٌ هَامِي |
| | [يَنْبَغُ مِنْ غَيْرِ صَمُولَةٍ] (هَنْدَسَة) |
| screw chaser | مَشْطٌ لُولِب (هَنْدَسَة) |
| screw chasing | تَمْشِيطُ اللُولِب (هَنْدَسَة) |
| screw chuck | ظَرْفٌ مَلُولِب (هَنْدَسَة - نَجَارَةٌ) |
| screw clamp | قَامِطَةٌ ذَاتُ لُولِب (نَجَارَةٌ) |
| screw conveyor | نَاقِلَةٌ لُولِيَّةٌ (هَنْدَسَة) |
| screw cutting | قَطْعُ اللُولِيَّة . (الْقَلُوطَةُ *) |
| | [مِنْ الْخَارِجِ] (هَنْدَسَة) |

* اللفظة الدخيلة الدارجة .

+ لفظه دخيلة، هربتيا "لولب"، وجمها: "براغى" - وهى آخذة فى الشيوع .

| | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------|--|
| screw-cutting ga[u]ge | محدد قياس قطع الأسنان (هندسة) | screw jack | مرفاع لولبي (هندسة) |
| screw-cutting lathe | مخرطة لولبة (هندسة) | screw, left hand | مسمار ملولب يساري . |
| screwdown, (n.) | تصغير المقطع [للمدن أثناء السحب، بين الدلافين] (هندسة) | screw machine | مكنة صنع المسامير البريكية [للخشب] (هندسة) |
| screw-down valve | صمام يُسَّغَل بَلُولب [إيدروليكا] | screw, metal | مسمار ملولب للمعادن (هندسة) |
| screw driver, [screwdriver] | مِفْك (هندسة) | screw motion | حركة لولبية |
| screw driver bit | لقمة مفك (هندسة) | screw nail | مسمار دق محوي (نجارة . مباني) |
| screwed, (adj.) | ملولب . محوي . (مقلوظ) | screw pile | خازوق محوي (هندسة مدنية) |
| screwed coupling | قارنة لولبية [ذات لولين مختلفي الاتجاه] | screw pitch | خطوة اللولب (هندسة) |
| screwed stay | شَدَاة ملولبة . شِكال ملولب | screw-pitch ga[u]ge | محدد قياس خطوة اللولب (هندسة) |
| screwed steel conduit | ماسورة فولاذية ملولبة (كهرباء) | screw plate | كفة لولبة (هندسة) |
| screw engine | محرك الرفاص (بحرية) | screw plug | سدادة ملولبة |
| screw eye | مسمار رَزَّة بريكي (نجارة) | screw press | مكبس لولبي (هندسة) |
| screw ga[u]ge | محدد قياس أسنان اللولب [سدادى أو حلق] (هندسة) | screw propeller | رَفَاص (بحرية) |
| screw gearing, (also spiral gearing) | نَقْل الحركة بعجلة ودودة (هندسة) | screw [propeller] boss | صُرَّة الرفاص (بحرية) |
| screw gland | جلبة حشوملولبة (هندسة بخارية) | screw, recessed-head | مسمار ملولب برأس مشقوق [مثل "فيليس" و "فريسون"] (هندسة) |
| screw hole | ثقب اللولب (هندسة) | screw, right hand | مسمار ملولب يميني . لولب يميني (هندسة) |
| screw hook | مسمار أعقف* بريكي (نجارة) | screw, self-tapping | مسمار محوي ذاتي اللولبة [يقطع الأسنان الداخلية أثناء الربط] (هندسة) |
| screwing die | لقمة لولبة (هندسة) | screw, set | مسمار ملولب حاكم . مسمار غاطس . مسمار ضبط (هندسة) |
| screwing machine | مكنة لولبة [بلقم لولبة] (هندسة) | screw shackle | شِكال ملولب [ذريولين مختلفي الاتجاه للرباط] (انشاءات) |

* الاستعمال الدارج "صنارة" أو "رزة مفتوحة".

| | |
|--|---|
| screw shaft | عمود [إدارة] الرفاص (بحرية) |
| screw, sheet metal | مسمار محوى للـلواح المعدنية (هندسة) |
| screw, socket head | مسمار ملولب برأس مجوف |
| screw stock | كفة لولبة * |
| screw tap | ذكرة لولبة |
| screw thread | سنّ اللولب |
| screw [thread] ga[u]ge | محدد قياس أسنان اللولب [ورقي] (هندسة) |
| screw vise | ملزمة (أو منجلة) ذات عمود تشغيل ملولب (هندسة) |
| screw, wood | برغي خشابي (نجارة) |
| screw wrench | مفتاح ربط ذو مسمار محوى † (هندسة) |
| scribe, (v.t.&i.) | كتب . خطّط . علم |
| , (n.) | كاتب عمومي |
| | شوكة خدش |
| scribe awl | مخز خدش |
| scriber, (n.) | شوكة خدش . مخطّط |
| scribing block, (also surface ga[u]ge) | زهرة علام (أو محدد استواء) (هندسة) |
| scribing compasses | فرجار خدش |
| scribing pin | مسمار خدش |
| scroll, (n.) | مدرج . مدرجة [الرقعة الملفوفة] † |
| | حلزون محوى (هندسة) |
| scroll chuck | ظرف محوى القلب [ذاتي التركز] (هندسة) |

| | |
|--------------------|--|
| scrub, (v.t.) | حك [مع الفسل] . غسل [مع الحك] |
| | دلك . دحك . مرس |
| , (n.) | حك . غسل . دلك . دحك |
| scrubber, (n.) | جهاز غسل الغاز (كيميا) |
| scruff, (n.) | قفا . مؤخر العنق |
| | خثارة [بعد الطلاء بالقصدير] (ميتالورجيا) |
| scrutinize, (v.t.) | تفحص . أمعن النظر . دقق |
| scrutiny, (n.) | تفحص . إمعان النظر . تدقيق |
| scuds, (n.pl.) | زئرج [سحاب خفيف تسيره الريح] |
| sculptor, (n.) | نحات |
| sculpture, (n.) | نحت [الخشب أو الحجارة أو المعادن ، لعمل تماثيل أو زينات] |
| | فن النحت . منحوتات |
| , (v.t.) | نحت |
| scum, (n.) | غشاء . رذالة |
| , (v.t.) | كشط الغشاء |
| , (v.i.) | أغث . تغطى بالغشاء |
| scupper, (n.) | ميزاب . بالوعة . بلاعة (بحرية) |
| scupper pipe | ماسورة مجارى (بحرية) |
| scurf, (n.) | هبرية . قشرة الرأس |
| scurfing, (n.) | تحشين . تحشن . إزالة الخشونة |
| S-curve, (n.) | منحنى على شكل S (راديو) |
| scuttle, (v.t.) | نرق [السفينة] |
| , (n.) | فتحة (أو كوة) ذات غطاء |
| | زنبيل . سطل . وعاء فحم |

* اللفظة الدارجة "مطريطة"

† الاستعمال الدارج "مفتاح انجليزى" أو "مفتاح فرنساوى"

| | |
|------------------------------------|---|
| scythe, (n.) | مَحْشَى |
| sea, (n.) | بحر |
| sea anchor, (also floating anchor) | مرساة بحرية (أو عائمة) (بحرية) |
| sea breeze | نسيم البحر (أرصاد) |
| sea cock | محبس ماء البحر (بحرية) |
| seadrome, (n.) | مطار بحري (طيران) |
| seal, (n.) | مانع تسرب . حلقة منع تسرب . (v.t.) سد . حلقة مانعة (هندسة) |
| | منع التسرب . ختم . أحكم . سد (v.t.) , |
| sealed cover | غطاء محكم |
| sea level | منسوب سطح البحر |
| sealed, (adj.) | مختوم . محكم . مسدود |
| sealing, (n.) | منع التسرب . ختم . إحكام . سد |
| sealing box | صندوق إحكام (كهرباء) |
| sealing ring | حلقة منع تسرب . حلقة إحكام |
| sealing wax | شمع الختم |
| seal, oil | مانع تسرب الزيت (هندسة) |
| seal weld | لحام سدود |
| seam, (n.) | رفاية . رفاء . درز* . درزة وَصْلَةُ التَّثَامِ [حام أو برشام أو خياطة] |
| | ثنية تَلَامَ [أثناء الدلفنة أو تشغيل آتير] (ميتالورجيا) |
| | خط التثام . خط اللحام . خط اتصال . |
| | راق . طبقة (جيولوجيا) |
| | عذيرة [أثر الجرح] (طب) |
| | درز . لز . وصل (v.t.) , |

| | |
|--------------------------------|--|
| seaman, (n.) | بَحَّار |
| sea marker | علامة بحرية (طيران) |
| seam, countersunk lap | درزة* بترابك غاطس (هندسة) |
| seam, double | درزة مزدوجة (هندسة) |
| seamers, hand | زردية درز يدوية [تستعمل لحناية شفاه الألواح المعدنية] |
| seam, flange butt | درزة تناكب مشفهة |
| seam, folded | درزة مطوية (هندسة) |
| seam, grooved | درزة مكددة (هندسة) |
| sea mile, (also nautical mile) | ميل بحري [١١٠١٦ ميل تشرى = ١٨٠٣٢٤٨ مترا] |
| seami. , (n.) | درز |
| seaming machine | مكنة درز [لحناية أو ثني الألواح المعدنية] |
| seam, inside lap | درزة بترابك داخلي |
| seamless, (adj.) | غير ملحوم (أو مبرشم) . بلا وُصلة التثام |
| seamless pipe | ماسورة غير ملحومة |
| seam, outside lap | درزة بترابك خارجي |
| seam, plain lap | درزة بترابك بسيط |
| seam set, (also hand groover) | مكددة يدوية (هندسة) |
| seam, standing | درزة قائمة |
| seam weld[ing] | لحام درزي [باللغة الكهربائية] |
| seaplane, (n.) | طيارة بحرية (طيران) |
| seaplane base | قاعدة طائرات بحرية (طيران) |

* واحد دروز الثوب ونحوه، وهي لفظة فارسية معربة،

* اللفظة الدارجة «دسرة» .

seaplane station محطة طائرات بحرية (طيران)
 sear, (n.) قطعة الأمان [حاجز المتراس] (تسليح)
 جَفَفَ . يَلْسُ . شَيْطَ . أنفن . (v.t.)
 وَتَمَ . رَصَنَ . كوى
 sear catch ماسكة قطعة الأمان (تسليح)
 search, (v.t.) بحث . تقصَّى . استقصى .
 استكشف . قش عن
 بحث . تقصَّى . استقصاء . (n.)
 استكشاف . تفتيش
 search and rescue البحث والانتقاذ
 search antenna هوائى باحث (راديو)
 search coil, (also exploring coil)
 ملف استكشاف (كهرباء)
 searchlight, (n.) ضوء باحث (أو كاشف)
 searchlight projector مُسَقِّط أضواء كاشفة
 sea room متسع مائى مأمون (ملاحة بحرية)
 sear pin مسمار قطعة الأمان (تسليح)
 sear release unit مجموعة تسيب قطعة الأمان (تسليح)
 seascape, (n.) منظر بحرى
 sea-sickness, (n.) الهُدَام . دوار البحر
 season, (n.) موسم . أوان . إبان
 فصل [فلكى]
 جَفَفَ [خفض نسبة الرطوبة] (v.t.)
 (أخشاب)
 جَفَفَ (v.i.)
 seasonal, (adj.) موسمي
 season cracking التشقق الموسمي (أخشاب)
 seasoned lumber خشب مجفف

seasoning, (n.) تخفيض نسبة الرطوبة (أخشاب)
 seat, (n.) مقعد . جلسة . تحت . مقر
 أقعد . أجلس (v.t.)
 قعد . جلس (v.i.)
 seat, ejection مقعد قذفى (طيران)
 seating, (n.) نظام الجلوس . إجلال
 مقعد . إقعاد . قعود . ارتكاز
 مقاعد . مواد تتيجد المقاعد
 seating arrangement ترتيب نظام الجلوس
 seating capacity سعة المقاعد
 seat of charge مقر الشحن (كهرباء)
 seat-type parachute المظلة الهابطة ذات المقعد (طيران)
 seat, valve مقعد الصمام
 seat washer حلقة إقعاد . حلقة للقاعدة (هندسة)
 seaward, (n.) اتجاه البحر
 تجاه البحر . مواجه للبحر (adj.)
 صوب البحر [s], (adv.)
 sea water مياه البحر
 seaweed, (n.) عشب بحرى
 seaworthiness, (n.) الجدارة البحرية (بحرية)
 seaworthy, (adj.) جدير للإبحار (بحرية)
 secant (sec) قاطع (قا) (رياضيات)
 second, (n.) [sec.] ثانية [فى مقياس الزمن]
 ثانى (adj.)
 أطار . أيد . عزز . ساند (v.t.)
 secondary, (adj.) ثانوى . ثانى
 secondary ampere turns أمبير لفات ثانوية (كهرباء)

secondary battery, (also storage battery, or accumulator) بطارية ثانوية (أو مركم) (كهرباء)
 secondary beam عتبة ثانوية (إنشاءات)
 secondary cell خلية ثانوية (كهرباء)
 secondary circle دائرة ثانوية (رياضيات)
 secondary circuit دائرة ثانوية (كهرباء)
 secondary clock ساعة تابعة (كهرباء)
 secondary coil ملف ثانوي (كهرباء)
 secondary cold front جبهة باردة ثانوية (أرصاد)
 secondary colors ألوان ثانوية (دهان)
 secondary control surface سطح توجيه ثانوي (طيران)
 secondary current تيار ثانوي (كهرباء)
 secondary cut-out قاطع ثانوي [مصرفان] في دائرة الملف الثانوي للحول (كهرباء)
 secondary electrode إلكترود ثانوي (كهرباء)
 secondary electromotive force قوة دافعة كهربائية ثانوية [في الملف الثانوي للحول] (كهرباء)
 secondary electron emission إنبعاث إلكتروني ثانوي (ثرميونيات)
 secondary electrons إلكترونيات ثانوية (ثرميونيات)
 secondary emission إنبعاث ثانوي (ثرميونيات)
 secondary emission multiplier مضاعف الإنبعاث الثانوي (خلايا كهربائية ضوئية)
 Secondary Era الدهر الثاني (جولوجيا)
 secondary foci البؤرتان الثانويتان [المراققتان] (ضوء)

secondary frequency تردد ثانوي (كهرباء)
 secondary hardness صلادة ثانوية (ميتالورجيا)
 secondary impedance معاوقة ثانوية (كهرباء)
 secondary induction coil ملف حث ثانوي (كهرباء)
 secondary leakage تسرب ثانوي (كهرباء)
 secondary main الينبوع الثانوي (كهرباء)
 secondary member عضو ثانوي (إنشاءات)
 secondary phloem لحاء ثانوي (نبات)
 secondary plate لوح ثانوي [للكثف] (كهرباء)
 secondary ports موانئ ثانوية (بحرية)
 secondary radiation إشعاع ثانوي (طبيعات)
 secondary rainbow قوس قزح الثانوية [الأحمر إلى الداخل والأزرق في الخارج]
 secondary resistance مقاومة ثانوية [في دائرة الملف الثانوي] (كهرباء)
 secondary source of light منبع ضوئي ثانوي
 secondary spectrum طيف ثانوي (بصريات)
 secondary structure إنشاء ثانوي (إنشاءات)
 secondary thickening غلظ ثانوي (نبات)
 secondary tissue نسيج ثانوي (نبات)
 secondary twins توأيم ثانوية (جولوجيا)
 secondary voltage فلتية ثانوية (كهرباء)
 secondary wave موجة ثانوية (راديو)
 secondary winding لفيفة ثانوية (كهرباء)
 secondary wood (or xylem) خشب ثانوي (نبات)
 second channel interference تداخل القناة الثانية (راديو)
 second channel selectivity انتقائية القناة الثانية (راديو)

| | |
|---------------------------------------|---|
| second cut file | مبرد نصف أملس * |
| second degree | الدرجة الثانية (رياضيات) |
| second detector | المكشاف الثاني (راديو) |
| second development | إظهار ثان (تصوير) |
| second finger | البنصر |
| second half-term period | فترة نصف الفصل الدراسي الثاني |
| second hand | مؤشر (أو عقرب) الثواني (ساعات) |
| second-hand, (adj.) | مستعمل |
| second harmonic | التوافقية الثانية (طبيعات) |
| second harmonic superheterodyne | مستقبل هتروداينى بالتوافقية الثانية (راديو) |
| secondment, (n.) | إعارة. تأييد. تعزيز. مساندة |
| second motion shaft | عمود إدارة ثانوى (هندسة) |
| second order | الرتبة الثانية |
| second pilot | الطيار المساعد (طيران) |
| second power | القدرة الثانية. الأس الثاني (رياضيات) |
| second quarter period | فترة الربع الثاني |
| second tap | ذَكَر اللولبة الثاني (هندسة) |
| secrecy, (n.) | سِرِّيَّة |
| secrecy system, (also privacy system) | نظام السِّرِّيَّة (تليفون) |
| secret, (n.) | سِر |
| , (adj.) | سِرِّى . خَفِيّ . مَوْرَى |
| secretarial, (adj.) | متعلق بأمانة السر. [سكرتارى] |

| | |
|--|---|
| secretariat, (n.) | أمانة السر. [السكرتارية] |
| secretary, (n.) | أمين سر. [سكرتير] * |
| secret dovetail, (also mitre dovetail) | وصلة غنقارية مُورَّاة (نجارة) |
| secrete, (v.t.) | أَفْرَز. أَخْفَى. خَفَى. وَرَى. كَتَمَ |
| secretion, (n.) | إفراز. إخفاء. تخفية. تورية. كتم |
| secret nailing | دَقُّ المسامير المورَّاة (نجارة) |
| sectile, (adj.) | قابل للقطع. يُقَطَّع (تدين) |
| section, (n.) | مَقْطَع. قِطَاع. قِطْعَة. قسم |
| | باب (كتب) |
| , (v.t.) | قَطَعَ. قَسَمَ |
| | رَقْن المقطع (رسم) |
| sectional, (adj.) | مَقْطَعِيّ. قِطَاعِيّ |
| sectional area | مساحة المقطع |
| sectional boiler | غلاية قِطَاعِيَّة (أو مقسمة) |
| sectional chart | خارطة مقسمة |
| sectional covering | أغشية قِطَاعِيَّة [مواسير البخار] |
| sectional drawing | رسم قِطَاعِيّ |
| sectional elevation | قطاع رأسى (رسم) |
| sectional end view | قطاع جانبي (رسم) |
| sectional feeder | مُغْذِى قِطَاع (كهرباء) |
| sectional plan | قطاع أفقى (رسم) |
| sectional plating | طلاء قِطَاعِيّ (كهرباء) |
| sectional tube | أنبوبة قِطَاعِيَّة |
| | [ذات مقطع مستطيل أو مربع أو مثلث أو أى شكل آخر] |

| | |
|-----------------------|---|
| section box | صندوق قطاع [للتحكم في مغذيات القطاع] (كهرباء) |
| section formation | تشكيل قطاع (طيران) |
| section iron | حديد مقطعي [على شكل قطاعات] (هندسة) |
| section lines | خطوط ترفين المقاطع (رسم) |
| section modulus | معامل المقطع (هندسة) |
| section rolling, cold | دلفنة المقاطع على البارد (ميتالورجيا) |
| section rolling, hot | دلفنة المقاطع على الساخن (ميتالورجيا) |
| section switch | مفتاح قطاعات (كهرباء) |
| sector, (n.) | قطاع (رياضيات) |
| sector cable | كبل موصلاته على شكل قطاع (كهرباء) |
| secular, (adj.) | دنيوي . قرني |
| secular variation | تغير قرني (مغناطيسية . فلك) |
| secure, (adj.) | آمن . مطمئن . واثق . محكم . راسخ . متين |
| | آمن . أحكم . استوثق . أرسخ . (v.t.) |
| | حصل على . حصل |
| | آمن . وثق . توثق . تحصل . (v.i.) |
| securely, (adv.) | بأمان . بإحكام |
| securing bolt | مسار إحكام |
| securing device | نبيطة إحكام |
| securing pin | تيلة* إحكام |
| securing wire | سلك إحكام |
| security, (n.) | آمن . تأمين . إحكام |

| | |
|-------------------------|--|
| security officer | ضابط الأمن |
| sedentary deposit | قرارة قارة (جيولوجيا) |
| sediment, (n.) | رسابة . رسوب |
| sedimentary rocks | صخور رسابية (أو رسوبية) |
| sedimentation, (n.) | ترسيب . ترسب . رسوب |
| sedimentation potential | جهد الترسيب (كهرباء) |
| sediment separator | فاصل (أو فارز) الرسابة |
| Seebeck effect | ظاهرة "سيبك" (الكهرباء الحرارية) |
| seed, (n.) | بذرة . بذرة |
| | بذر . بزر . استخرج البذور . (v.t.) |
| seep, (v.i.) | تسيل . سرب |
| seepage, (n.) | تسيل . سرب |
| segment, (n.) | قطعة . شدة . فلق |
| | فصل إلى قطع . شدف . (v.t.) |
| | انفصل إلى قطع . تشدف . (v.i.) |
| segmental (adj.) | قطعي . شدي |
| segmental core disc | قرص قلبي شدي (كهرباء) |
| segmental strip | خوصة شدفية |
| | [ذات مقطع من جزء دائرة أو قطع مخروطي أو ما أشبه] |
| segmentation, (n.) | الفصل إلى قطع . التجزؤ . التشدف . التفلق |
| segment of a circle | قطعة من دائرة (رياضيات) |
| segment of a sphere | قطعة من كرة |
| segment switch | مفتاح كهربائي ذو قطع تلامس دائرية (كهرباء) |
| segregate (v.t.) | فرق [مع التمييز] . ميز . عزل |

| | |
|---|--|
| self, (n.) | نفس . ذات |
| , (adj.) | ذاتي . اوتوماتي |
| self absorption | امتصاص ذاتي |
| self-acting, (adj.) | ذاتي الفعل |
| self-acting lathe | مخرطة ذاتية التشغيل [آلات القطع] (هندسة) |
| self action | فعل ذاتي |
| self-adjusting, (adj.) | ذاتي الانضباط |
| self-adjusting coupling | قارنة ذاتية الانضباط (هندسة) |
| self-aligning ball-bearing | تحميل كريات ذاتي المحاذاة (هندسة) |
| self-alignment, (n.) | محاذاة ذاتية |
| self-annealing, (adj.) | ذاتي التلدين [للعادن مثل الرصاص والقصدير والزنك في درجة حرارة الجو العادية] (ميتالورجيا) |
| self-balance protection | الوقاية بالاتزان الذاتي (كهرباء) |
| self-balancing, (adj.) | ذاتي الاتزان |
| self bias | انحياز ذاتي (ترميونات) |
| self-capacitance, (n.) | السعة الذاتية (كهرباء) |
| self-cent[e]ring chuck, (also universal chuck) | ظرف ذاتي التمرکز (أرعام الأغراض) (هندسة) |
| self-centering head | رأس ذاتي التمرکز [لفرجار مثلاً] |
| self-closing telegraph key | مفتاح تليفراف ذاتي القفل (تليفراف) |
| self-closing valve | صمام ذاتي الغلق (هندسة) |
| self-contained machine | مكنة مكتفية ذاتيا |

| | |
|---|--|
| self-cooling transformer | محول ذاتي التبريد (كهرباء) |
| self-energy, (n.) | طاقة ذاتية |
| self-excitation, (n.) | إستثارة ذاتية (كهرباء) |
| self-excited oscillator | مذبذب ذاتي الاستثارة (راديو) |
| self-expanding, (adj.) | ذاتي التمدد |
| self-fertilization, (n.) | إخصاب ذاتي (حيوان) |
| self-hardening steel | فولاذ ذاتي الاصلاد (ميتالورجيا) |
| self-heated thermocouple | مزدوجة حرارية ذاتية السخونة (كهرباء) |
| self-heterodyne reception, (also autodyne reception) | استقبال هترودايني ذاتي (أو استقبال أوتودايني) (راديو) |
| self-ignition, (n.) | اشتعال ذاتي |
| self-induced current | تيار مستحث ذاتيا (كهرباء) |
| self-induced e.m.f. | ق.د.ك. مستحثة ذاتيا (كهرباء) |
| self-inductance, (n.) | مُحَاثَة ذاتية (كهرباء) |
| self-induction, (n.) | حث ذاتي (كهرباء) |
| self-induction coil | ملف حث ذاتي (كهرباء) |
| self-inductor, (n.) | ملف مُحَاثَة ذاتية (كهرباء) |
| self-loading, (adj.) | ذاتي الاعتبار (تسليح) |
| self-locking nut | صمولة ذاتية الزنق (هندسة) |
| self-locking ratchet | سقاطة ذاتية القفل (أو الاحكام) (هندسة) |
| self-lubricating bearing | تحميل (أو كرسى تحميل) ذاتي التزييت (هندسة) |

self-oiling, (*adj.*) ذاتي الترييت (هندسة)
 self-oscillation, (*n.*) تذبذب ذاتي (راديو)
 self-percussion, (*n.*) قذح ذاتي
 self-pollination, (*n.*) تلقيح ذاتي (نبات)
 self-priming, (*n.*) تحضير ذاتي (هندسة)
 self-propagating, (*adj.*) ذاتي الامتداد
 self-propelled, (*adj.*) ذاتي الدفع
 ذاتي الحركة
 self-propelled artillery مدفعية ذاتية الحركة
 self-propelled weapon سلاح ذاتي الدفع
 self-propulsion, (*n.*) دفع ذاتي
 self-reading staff شاخص ذاتي القراءة
 (مساحة)
 self-recording, (*adj.*) ذاتي التسجيل
 self-registering, (*adj.*) ذاتي التسجيل
 self-regulating, (*adj.*) ذاتي التنظيم
 self-restoring coherer ممتاسك ذاتي المعاودة
 (راديو)
 self-reversal, (*n.*) عكس ذاتي
 self-sealing fuel tank خزان وقود ذاتي
 الاحكام
 self-setting shutter فتاح ذاتي الانضباط
 (تصوير)
 self-starter, (*n.*) مبدئ حركة ذاتي (سيارات)
 self-starting rotary converter محول دوار
 ذاتي البدء (كهرباء)

self-sustained oscillation ذبذبة ذاتية
 التناهُض (طبيعات)
 self-synchronizing, (*adj.*) ذاتي التزامن
 (كهرباء)
 self-tapping screw مسامير مُحَوَّى ذاتي اللولبة
 [يقطع الأنسان الداخلية أثناء الربط] (هندسة)
 self-winding watch ساعة ذاتية الملء
 Sellers screw-thread, (*also* U.S.S. screw
 thread) سن لولب "سلرز"
 [سن اللولب الأمريكي المعياري] (هندسة)
 Selsyn motor موتور ذاتي التزامن
 [ليان القراءة أو الوضع عن بعد] (كهرباء)
 Selsyn motors موتوران ذاتيا التزامن (كهرباء)
 Selsyn system نظام التزامن الذاتي [سلسين]
 selvage, (*also* selvedge), (*n.*) * حاشية. طُرَّة
 semantics, (*n.*) علم دلالة الألفاظ
 semaphore, (*n.*) أنصوبة † [الجمع : أناصيب]
 بادئة بمعنى "نصف . شبه . غير تام"
 semi- مجال نصف زاوي
 semi-angular field
 semi-annual, (*adj.*) نصف سنوي
 semi-automatic, (*adj.*) نصف أوتوماتي
 semi-automatic exchange مركز تبادل
 (أو سنترال) نصف أوتوماتي (تليفون)
 semi-automatic tandem working تشغيل ترادفي نصف أوتوماتي (تليفون)
 semi-automatic telephone system نظام تليفون نصف أوتوماتي (تليفون)

* اللفظة الدارجة «برسل» .

† اللفظة الدارجة المعربة «سيففور» .

semi-beam, (n.) عتبة نصفية (إنشاءات)
 semi-bulkhead فاصل إنشائي نصفى (إنشاءات)
 semi-cantilever, (n.) كابول نصفى (إنشاءات)
 semi-cantilever monoplane طائرة مفردة
 بجناحين نصفى كابولين (طيران)
 semi-cantilever wing جناح نصف كابولى
 (طيران)
 semi-centrifugal, (adj.) شبه طارد مركزى
 semi-chord, (n.) نصف الوتر (رياضيات)
 semi-circle, (n.) نصف دائرة
 semi-circular, (adj.) نصف دائرى . شبه دائرى
 semi-circular arch عقد نصف دائرى (مبانى)
 semi-circular deviation انحراف شبه دائرى
 (سفن)
 semi-closed slot شَقْب نصف مقفل (كهرباء)
 semi-column, (n.) عمود نصفى (إنشاءات)
 semi-conductor, (n.) شبه موصل
 semi-conic[al], (adj.) نصف مخروطى
 شبه مخروطى
 semi-cylindrical, (adj.) نصف أسطوانى .
 شبه أسطوانى
 semi-desert, (adj.) شبه صحراوى
 semi-detached, (adj.) شبه منفصل
 semi-diameter, (n.) نصف القطر [الزادى]
 (فلك)
 semi-Diesel engine محرك شبه ديزل
 semi-diurnal, (adj.) نصف يومى
 semi-drying oil زيت نصف جفوف
 semi-elliptic spring يابى نصف أهليلجى
 [ورقى] (عربات)

semi-enclosed motor موتور نصف مزالق (كهرباء)
 semi-finished, (adj.) نصف مُنتَه . غير تام .
 نصف مُنتَجَز . نصف مشغول . نصف مُصَنِّع
 semi-finished articles أدوات نصف منتهية
 (أو مشغولة)
 semi-floating axle محور* نصف طاف (عربات)
 semi-girder, (n.) عارضة نصفية (إنشاءات)
 semi-globe, (n.) نصف كرة . شبه كرة
 semi-globular, (adj.) نصف كروى . شبه كروى
 semi-immersed, (adj.) نصف مغمور
 semi-indirect lighting إضاءة شبه لا مباشرة .
 إضاءة نصفية غير مباشرة (إضاءة)
 semi-killed steel فولاذ نصف مخمد (ميتالورجيا)
 semi-liquid, (n.) شبه سائل [مثل القار الساخن]
 شبه مطلقاً [اللعة]
 semi-matt, (adj.) نصف متقل
 semi-mobile, (adj.)
 semi-monocoque construction إنشاء نصف قشرى (طيران)
 seminar, (n.) حلقة مناقشة
 semi-period, (n.) نصف فترة
 semi-permeable membrane غشاء شبه مُنفذ
 semi-ordinate, (n.) نصف الإحداثى الرأسى
 semi-portable engine محرك نصف تقالى (هندسة)
 semi-precious stones أحجار شبه كريمة
 [مثل الجشت والمقيق] (تعددين)
 semi-rigid, (adj.) نصف جاسىء (إنشاءات)
 semi-skilled, (adj.) متوسط المهارة
 semi-solid, (adj.) شبه صلب [مثل الشمع]

semi-span, (n.) نصف الباع (طيران . إنشاءات)
 semi-steel casting مصبوبة نصف فولاذية
 (ميتالورجيا)
 semi-tone, (n.) نصف طنين (موسيقا)
 semi-transparent mirror مرآة شبه شفافة
 (نعور)
 semi-turbulent, (adj.) شبه مضطرب
 semi-vertical, (adj.) نصف رأسي
 senary, (adj.) سداسي
 send, (v.t.) أرسل
 sender, (n.) مُرسل
 sending end طرف الإرسال (كهرباء)
 sending key مفتاح إرسال (تليفون)
 send-receive switch مفتاح إرسال واستقبال
 (كهرباء)
 senile, (adj.) شيخونى
 senior, (adj.) أكبر سناً . أقدم رتبة
 , (n.) كبير . رئيس
 seniority, (n.) أقدمية
 sensation, (n.) إحساس . حسّ
 sensation level مستوى الإحساس (صوتيات)
 sense, (v.t.) أحس
 حاسة . حسّ . ذكاء . إدراك . معنى . (n.) ,
 اتجاه . ناحية
 sense of direction ناحية الاتجاه
 sense of line اتجاه المستقيم
 sense of rotation اتجاه الدوران
 sensibility, (n.) المحسوسية
 sensible, (adj.) محسوس . عاقل

sensible heat الحرارة المحسوسة
 sensible horizon, (also visible horizon)
 الأفق المحسوس (أو المنظور) (مساحة)
 sensing, (n.) إيجاد الاتجاه
 sensing element عنصر الإحساس
 sensitive, (adj.) حسّاس
 sensitive altimeter مقياس ارتفاع حسّاس
 (طيران)
 sensitive balance ميزان حسّاس
 sensitive drill ثقّابة حسّاسة (هندسة)
 sensitive emulsion طبقة حسّاسة (تصوير)
 sensitive flame لهب حسّاس (طبيبات)
 sensitiveness, (n.) الحساسيّة
 sensitive paper ورق حسّاس (تصوير)
 sensitive percussion fuse صمامة قذح حساسة (تسليح)
 sensitivity, (n.) الحساسيّة
 sensitivity curve منحنى الحساسيّة (بصريّات)
 sensitize, (v.t.) جعله حسّاساً . طلى بطبقة حساسة
 sensitized paper ورق مُعامل (أو مطلى)
 بطبقة حساسة . ورق حساس
 sensor, (n.) جهاز الإحساس
 sensory, (adj.) حسّي
 sensory illusions أوهام حسّية . تخیلات حسية
 sentence, (n.) جملة
 قرار . حُكم
 sentinel, (n.) حارس . خافر . ديدبان
 sentinel valve صمام خافر
 [للاذّار بنجواز الضغط فى الغلايات]
 sentry, (n.) ديدبان

| | |
|---|---|
| separable, (<i>adj.</i>) | يُفَصَّل . قابل للفصل . منفصل |
| separable core | قلب يُفَصَّل (مغناطيسية كهربائية) |
| separate, (<i>v.t.</i>) | فصل . فوز . فرق بين |
| | منفصل . منفرد . انفرادي (<i>adj.</i>) |
| separate excitation | استثارة منفصلة (كهرباء) |
| separate lubrication | ترطيب منفصل |
| separate system | نظام منفصل (أو منفرد) |
| separately-excited alternator | مُردّد مستثار انفراديا . مردد باستثارة منفصلة (كهرباء) |
| separately-fired superheater | مُحمّاة موقّدة انفراديا (هندسة) |
| separate touch | لمس منفصل |
| separating calorimeter | كالوريمتر فاصل [لأ. العالق بالبخر على البلل] (هندسة) |
| separating funnel | قمع فاصل |
| separation, (<i>n.</i>) | فَصْل . انفصال |
| separation point | نقطة الانفصال |
| separation velocity | سرعة الانفصال |
| separator, (<i>n.</i>) | فاصل . فارز . فَرّازة |
| separator circuit | دائرة فاصلة (تليفزيون) |
| separator, oil | فاصل للزيت |
| separator valve | صمام فاصل (راديو) |
| sepsis, (<i>n.</i>) | تقيح |
| septangular, (<i>adj.</i>) | سباعي الزوايا |
| septenary, (<i>adj.</i>) | سباعي |
| septum, (<i>n.</i> ; <i>pl.</i> septa) | حاجز . فاصل |

| | |
|---------------------------------------|---|
| septuple, (<i>adj.</i>) | مُضَاعَف سَبْع مرات . سبعة أضعاف |
| sequence, (<i>n.</i>) | تتابع . متابعية . متتابعة . تَوَاتُر |
| sequence of operations | تتابع العمليات . خطوات العمل |
| sequential, (<i>adj.</i>) | تتابعي . متتابع |
| serial, (<i>adj.</i>) | مُسَانِل . مُتَسَلِّل مُسَلْسَلَة . سِلْسَلَة |
| serial numbers | أعداد مسلسلة |
| series, (<i>n. sing. & pl.</i>) | متتالية . مُتَسَلْسَلَة . مسلسلة . سَمَاط |
| | على التتالي . على التوالي (<i>adj.</i>) |
| series aiding | مؤازة على التوالي (كهرباء) |
| series amplification | تضخيم (أو تكبير) على التوالي (كهرباء) |
| series arm | ذراع التوالي (كهرباء) |
| series booster | معزز على التوالي |
| series capacitor | مكثف متصل على التوالي (كهرباء) |
| series characteristic | المنحنى المميز لاتصال التوالي [لمكثف كهربائية ذات تيار مستمر] (كهرباء) |
| series circuit | دائرة متصلة على التوالي (كهرباء) |
| series compensation | معاداة باتصال التوالي |
| series connection | اتصال [على] التوالي (كهرباء) |
| series dynamo | مولّد توالي (كهرباء) |
| series feed | تغذية توالي (كهرباء) |

series feed oscillator مذبذب بتغذية توالي (راديو)
 series field مجال لف على التوالي (كهرباء)
 series filaments فتائل متصلة على التوالي (ترميونات)
 series, Fourier متتالية "فورييه" (طبيعات)
 series-gap condenser مكثف توالي مُغرى [مزدوج] (راديو)
 series lighting إضاءة على التوالي
 series modulation تضمين على التوالي (راديو)
 series motor موتور توالي (كهرباء)
 series-multiple connection, (also series-parallel connection) اتصال توازي على التوالي (كهرباء)
 series of trials سلسلة محاولات
 series opposing مضادة على التوالي (كهرباء)
 series-parallel connection, (also series-multiple connection) اتصال توازي على التوالي (كهرباء)
 series-parallel switch مفتاح اتصال توالي وتوازي
 series regulator مقاومة تنظيم على التوالي (كهرباء)
 series resistance مقاومة على التوالي . مقاومة توالي (كهرباء)
 series resonance رنين توالي (راديو)
 series transformer محول توالي (كهرباء)
 series welding لحام توالي [بالمقاومة الكهربائية] (لحام)
 series winding لف على التوالي (كهرباء)

series working of dynamos تشغيل المولدات على التوالي (كهرباء)
 series-wound field مجال لف على التوالي (كهرباء)
 serious, (adj.) بالغ خطير
 serpentine, (adj.) محوى . متحو . ثعبانى
 حويّة . ثعبانية . (سربنتين) (n.)
 serrate, (v.t.) أشر . شرشر
 serrate[d], (adj.) مشرشر . منشارى
 serrated tape شريط مشرشر
 serrated washer حلقة مشرشرة
 serrating milling cutter مقطع تفيز
 للتأشير (أو الشرشرة) (هندسة)
 serration, (n.) مُشرشرة [الجمع: شراشر] . مُشرشرة (n.)
 أَشْرَة [الجمع: أَشْر] . تأشير [الجمع: تأشير]
 serrature, (n.) أَشْر : تأشير . شرشرة
 serum, (n.) مصل
 serve, (v.i.&t.) خدم
 لف سلكاً أو حبلاً حول جديلة .
 لف قماشاً حول حبل
 service, (n.) خدمة
 , (v.t.) خدم
 serviceability, (n.) الصلاحية للاستخدام
 serviceable, (adj.) صالح للاستخدام . متين
 خدم
 service area منطقه الخدمة (راديو)
 service band نطاق الخدمة (راديو)
 service block صندوق [مصبرات] الخدمة (كهرباء)

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| service ceiling | الارتفاع [الضغط] الأقصى |
| | العملي (طيران) |
| service connection | توصيلة خدمة (أو إمداد) |
| service factor | عامل الخدمة |
| service instructions | تعليمات الخدمة |
| service lines | خطوط الخدمة |
| service main | ينبوع (أو مأخذ) الخدمة (كهرباء) |
| | الماسورة الرئيسية للخدمة (هندسة) |
| serviceman, (n.) | عامل خدمة |
| service pipe | ماسورة الخدمة (أو الإمداد) |
| service reservoir | خزان الخدمة (إيدروليكا) |
| service tank | صهرج (أو خزان) الخدمة |
| service tee | مشترك ثلاثي للخدمة (مواسير) |
| service tool outfit | طقم عدد الخدمة |
| service water piping | مواسير مياه الخدمات |
| service zone | منطقة الخدمة |
| servicing, (n.) | خدمة |
| servicing, aircraft | خدمة الطائرات |
| serving, (n.) | دثار . |
| | طبقة تغليف الكبل (أو الحبل) |
| | تدوير . تغليف الكبول (أو الحبال) |
| serving cord | حبل اللف [حول الجديلة] |
| | (كبول . حبال) |
| servo control | سطح توجيه مؤازر (طيران) |
| | تحكم مؤازر |
| servo control system | نظام تحكم مؤازر |
| servo control unit | وحدة تحكم مؤازرة |

| | |
|---------------------------------|--|
| servo mechanism | آلية مؤازرة |
| servo-motor, [servomotor], (n.) | موتور مؤازر |
| servo-tab, (n.) | سطح توجيه مؤازر (طيران) |
| servo-unit, (n.) | وحدة مؤازرة |
| sesame oil | زيت السمسم |
| sesqui- | بادئة بمعنى "١/٢" أو بنسبة "٣:٢" |
| sesquiplane, (n.) | طيارة مزدوجة الجناحين |
| | [ذات جناحين تزيد مساحتهما عن مساحة الجناحين الآخرين] (طيران) |
| session, (n.) | دورة انعقاد . جلسة . فترة دراسية |
| set, (v.t.) | وضع . ضبط الوضع . ضبط المقاس |
| | أعد . رتب . بليت . رحل |
| | حدد . أقام . نصب . وجه |
| | انضبط . بات . ترحل . توجه إلى (v.i.) |
| | غرب . قر . عقد . جمد . |
| | شك (أسمنت) |
| | وضع . ضبط . مسافة الضبط . ضبطة (n.) |
| | إعداد . ترتيب . مييت . ترحيل |
| | عقد . جود . شك |
| | جهاز . مجموعة . (طقم) (هندسة) |
| | أثر (مينالورجيا) |
| | اتجاه [تيار الماء] (إيدروليكا) |
| | موضوع . مضبوط |
| | معد . مرتب . مييت . مرحل |
| | محدد . مقام . منصوب . موجه |
| | منعقد . جامد . عنيد . صلب |

| | |
|--|--|
| set analyzer | جهاز تحليل دوائر مستقبل لاسلكي (راديو) |
| set, draw | مسطحة ساحبة* [لطرف البرشامة] |
| set, gun (also header die, driver or header) | مسطحة برشام [للرأس] (هندسة) |
| set hammer | مطرقة تسطیح (حدادة) |
| set, hand | سائدة يدوية [للرأس البرشامة] (هندسة) |
| set noise | ضوضاء الجهاز (راديو) |
| set of drawing instruments | طقم أدوات رسم |
| set-off, (adj.) | مَرَحَل |
| set of tide | اتجاه تيار المد (بحرية) |
| set-over, (n.) | ترحيل |
| , (v.t.) | رَحَل |
| setover adjusting screw | مسمار ضبط الترحيل (مخارط) |
| set, permanent | الأثر الدائم (أو الباقي) (مينالورجيا) |
| set, rivet | مسطحة + برشام [الرأس] |
| set screw | مسمار ملولب حاكم . مسمار ضبط . مسمار غاطس [صغير ، وقد يكون محددًا أو مدور الطرف أو أجوف الرأس] (هندسة) |
| set screw wrench | مفتاح ربط المسمار الحاكم [مضلع الطرف المبيت في الرأس الأجوف] (هندسة) |
| set square | كوس [مثلث رسم الزوايا القائمة] |
| sett, cold (also cold set or sate) | مقطعة على البارد (حدادة) |
| setter, (n.) | مضبط . عامل ضبط |

| | |
|----------------------|--|
| setting, (n.) | وضع . ضبط الوضع . انضباط (ن.) |
| | تَحْد (عَدَد) |
| | تفليج [أسنان المناشير] |
| | عقد . انعقاد . جمود |
| | شك (اسمنت) |
| | ترتيب . تثبيت . تشغيل |
| | إقعاد . إجلال . تثبيت . قُرور |
| | نظام |
| | قاعدة |
| | غروب . مغيب |
| setting brakes | تشغيل الفرامل* . ضبط الفرامل |
| setting coat | الطلاء النهائية (دهان) |
| setting-down machine | مكنة ضم الشفاه |
| | المتراكبة (هندسة) |
| setting knob | مقبض ضبط الوضع (هندسة) |
| setting of concrete | شك الخرسانة (مبان) |
| setting of tool | ضبط وضع العدة (هندسة) |
| setting point | نقطة العقد (كيمياء) |
| setting-point test | اختبار نقطة العقد (كيمياء) |
| setting rivets | فلطحة البرشام |
| | [باستعمال مسطرة ومطرقة] (هندسة) |
| settle, (v.i.) | قر . استقر . رَسَب . ترَسَب . هبط |
| | استوطن . حطَّ |
| | أقرَّ . سَوَّى . وَطَّد . رَسَب (v.t.) |
| settlement, (n.) | إقرار . استقرار . تسوية حساب |
| | مُسْتَوطن . مستعمرة . مركز خدمة |
| | ترَسَب . هبوط (هندسة مدنية) |

* اللفظة الدارجة « بَلَص شَفَاط » .

+ اللفظة الدارجة « بَلَص » .

* المكايح : في سوربة .

| | |
|------------------------------|--|
| settling tank (or reservoir) | صهريج ترسيب |
| settling time | الزمن اللازم للاستقرار (أو الترسيب) |
| set up, (v.t.) | أعد . هيا |
| setup, (n.) | هيئة الوضع . وضعة . نظام . ترتيب |
| sever, (v.t.&i.) | صرم . حسم . انصدم . انحسم |
| severe, (adj.) | قاس |
| severity (n.) | قسوة . خطورة |
| sew, (v.t.) | خاط |
| sewage, (n.) | ماء المجارى . خبث |
| sewage pipe | ماسورة مجارى |
| sewage pump | مضخة مجارى |
| sewage pumping plant | وحدة ضخ للمجارى |
| sewage water disposal system | نظام التخلص من مياه المجارى |
| sewer, (n.) | مجرى تصريف |
| sewing machine | مكنة خياطة |
| sewing oil | زيت خياطة |
| sewing thread | خيوط |
| sex- | بائدة بمعنى "سنة" |
| sexangular, (adj.) | سداسى الزوايا |
| sexagesimal minute | الدقيقة الستينية |
| sextant, (n.) | سدسية . ذات السدس (مساحة) |
| sextaplex system | النظام السداسى (تلفراف) |
| sextuple, (adj.) | مضاعف ست مرات . ستة أضعاف . سداسى |

| | |
|--------------------|---|
| shackle, (n.) | شكّال * . حلقة شكّالية . مشبك |
| | صفاد . قيد . غل . إيسار |
| | شكّل . صقد . قيد . غل (v.t.) |
| shackle pin | مسار الحلقة الشكالية (هندسة) |
| shade, (n.) | ظل . ظلّة . مظلة . فيء |
| | لون خفيف . تدرج اللون . شهل |
| | فرق طفيف |
| | ظّل . أظّل . تفيأ (v.t.) |
| | تظّل . استظل . أفاء (v.i.) |
| shaded, (adj.) | مظلل . مدرج اللون . محجب |
| shaded-pole, (n.) | قطب محجب [محيط بحلقة ثقلية من النحاس] (كهرباء) |
| shading, (n.) | تظليل (رسم . ألوان) |
| shading coil | ملف محجب (كهرباء) |
| shadow, (n.) | ظل . خيال . أثر |
| | أظّل . تعقّب (v.t.) |
| shaft, (n.) | عمود † [إدارة] (هندسة) . قصبة |
| | أسطوانة العمود [بين التاج والقاعدة] (مبانى) |
| | مهوى . مهواة [بئر أو منجم] (هندسة مدنية . تعدين) |
| | مدخنة فرن الدست (ميتالورجيا) |
| | ممر مدخنة . ممر رأسى |
| | برج عال |
| shaft alley | ممر عمود إدارة [الرفاص] (بحرية) |
| shaft base | أساس العمود [في التوافقات] (هندسة) |
| shaft basis system | نظام أساسية العمود † [في التوافقات] (هندسة) |

* الجمع : شكّل .

† الجمع : أعمدة . عمد

‡ وفي الحدود والتوافقات ، يطلق اللفظ عموماً على أى حيز يحده من الخارج وجهان متوازيان ، أو سطحان متوازيان
جزء منه ، كشخانة الخابور مثلاً . وليس من الضروري أن تكون الاسطح الخارجية أسطوانية الشكل .

| | |
|-----------------------------|---|
| shaft bearings | محامل عمود الادارة |
| shaft cable | كبل مهوى المنجم (تدين) |
| shaft coupling | قارنة للاعمدة (هندسة) |
| shaft drill jig | دليل تثقيب عمود الادارة (هندسة) |
| shaft drive | إدارة [مباشرة] بالعمود (هندسة) |
| shaft furnace | فرن قائم [للصهر المباشر، يشحن من أعلى ويفرغ من أسفل] (مينالورجيا) |
| shaft governor | حاكم مرفق [يدور حول محور العمود المرفق] (هندسة) |
| shafting, (n.) | أعمدة إدارة (هندسة) |
| shafting rest | سنادة أعمدة الإدارة (مخارط) |
| shaft shoulder | كنف العمود (هندسة) |
| shaft straightening machine | مكنة تقويم الأعمدة (هندسة) |
| shake, (v.i.) | ارتج. رج. اهتز |
| , (v.t.) | رج. هز. صافح |
| , (n.) | رجة. هزة. هزة. مصافحة |
| | صدع. فلق (صخور. أخشاب) |
| shakeproof, (adj.) | صامد للتصدع (أو التفلق) |
| shaker, (n.) | رجاجة |
| shaking grate | مصبغة اهتزازية (أفران) |
| shaking machine | مكنة رجاجة. مكنة رج |
| shale, (n.) | طين صفيحي (جيولوجيا) |
| shale oil | زيت حجري [نيوميني] (وقود) |
| shallow, (adj.) | ضحل. ضحضاح. ضئيل |
| , (n.) | مضحل |
| , (v.i.) | ضحل |

| | |
|------------------------|---|
| shallow glide | انحدار ضحل (أرضيائل) (طيران) |
| shank, (n.) | ساق. قصبة (هندسة) |
| | مقدحة [مفرقة يدوية] (سباكة) |
| shank cutter | مقطع ذو ساق (هندسة) |
| shank mill | مقطع تفريز ذو ساق (هندسة) |
| shape, (n.) | شكل |
| | مشكلة * . شكل (مينالورجيا) |
| , (v.t.) | شكل. صور. هندم |
| | قشط. شكل بالقشط (هندسة) |
| , (v.i.) | تشكل |
| shaped-conductor cable | كبل ذو موصلات مشكلة (كهرباء) |
| shaped frame | إطار مشكلة |
| shape elasticity | مرونة الشكل |
| shape factor | عامل الشكل |
| shaper, (n.) | مقشطة (هندسة) |
| shaper tool | عدة (أو مقطع) قشط (هندسة) |
| shaping, (n.) | تشكيل. قشط (هندسة) |
| shaping machine | مقشطة (هندسة) |
| share, (v.t.) | قسم. قاسم. أشرك. شارك |
| , (n.) | نصيب. حصّة. سهم [مال] |
| sharp, (adj.) | حاد. ماض. قاطع. حاصر |
| sharp-bend, (n.) | مرفق ماسورة حاد الزاوية [أو قائمها] (هندسة) |
| sharp curve | منحنى حاد |

- * مقطع مصمت خلاف المستدير أو الممدس أو المنمن أو المربع أو المستطيل، مثل الزاوية أو المجرى أو المبنوق أو المشكل.
- † حدة القطع تتحرك إلى الأمام والخلف، بينما الشغل مثبت إلى المائدة التي تغذى به المقطع.

| | |
|--------------------------|--|
| sharp-edged orifice | فتحة ذات حافة حادة (هندسة) |
| sharpen, (v.t.) | سَنَّ . شَحَذَ . أَحَدَّ |
| sharpened, (adj.) | مسنون . مشحوذ . شحيد . ذو حد قاطع |
| sharpening, (n.) | سَنَ . شَحْذَ |
| sharpness, (n.) | حِدَّة |
| sharpness of directivity | حِدَّة المَوْجِيَّة (راديو) |
| sharpness of resonance | حِدَّة الرنين (صوتيات) |
| sharp tuning | مُوالَفة حادة (راديو) |
| sharp wave | مَوْجَة حادة (طبيعات) |
| shatter, (v.t.) | تَرَ . كَسَرَ . رَضَرَ . حَطَّمَ |
| | تَنَاضَرَ . تَكَسَّرَ . تَرَضَّرَ . تَحَطَّمَ (v.i.) |
| shatterproof, (adj.) | صامد للتناثر |
| shatterproof glass | زجاج صامد للتناثر |
| shave, (v.t.) | حَلَقَ . سَحَجَ . شَرَحَ . قطع إلى شرائح |
| | شَحَجَة . شَرِيحَة (n.) |
| shavings, (n.pl.) | بُرَايَة . بُجَارَة . نُشَارَة . نُحَاة . قُرَاضَة . شرائح |
| sheaf, (n.) | حَزَمَة |
| | حَزَمَ (v.t.) |
| shear, (v.t.) | قَصَّ . جَزَّ . جَلَمَ |
| | انقص (v.i.) |
| | قَصَّ . مكنة قص (n.) |
| | مستعرض (adj.) |
| sheared edge | حافة مقصوصة |
| shearing (n.) | قَصَّ . جَزَّ |
| shearing elasticity | مرونة القص (ميكانيكا) |

| | |
|--|---|
| shearing force | قوة قص . قوة قاصبة |
| shearing machine | مكنة قص (هندسة) |
| shearing moment | عزم القص (ميكانيكا) |
| shearing pin | مسمار قص (هندسة) |
| shearing strain | انفعال القص (ميكانيكا) |
| shearing strength | مقاومة القص (ميكانيكا) |
| shearing stress | إجهاد القص (ميكانيكا) |
| shear-legs, (n.) (also sheers or sheer-legs) | مرافع مقصى (هندسة) |
| shear load | حمل قص (ميكانيكا) |
| shear modulus, (also rigidity) | معامل القص (أو الجسوة) |
| shears, (n.pl.) | مَقَصَّ [يدوي أو مكثي] |
| | مفراص . جَلَمَ . جَلَمَان . مَجَزَّ |
| | فرشة المخرطة . منزلقا سنادة المخرطة |
| | مرافع مقصى |
| shears, lever | مقص ذراعى [ذو حداثيت ، وحدي محرك بذراع ، مبنى عمله على عمل الروافع] (هندسة) |
| shears, power | مقص آلي (هندسة) |
| shears, rotary (also disc shears) | مقص دوراني [أو قرصى] (هندسة) |
| shear steel | فولاذ القص (مينالورجيا) |
| shear test | اختبار قص |
| shear vibration | اهتزاز مستعرض |
| shear wire | سلك قص |
| sheath, (n.) | قَرَاب . غَمَد . غَلَاظ |
| sheathe, (v.t.) | قَرَبَ . أَغَمَدَ . غَلَفَ . غَشَّى |
| sheath eddies | تيارات الغلاف الدوامية (كبول) |
| sheathed electrode | قضيب لحام مغلف |

| | |
|-------------------|---|
| sheath effects | الظواهر الغلافية (كبول) |
| sheathing, (n.) | غلاف . غطاء . غشاية . مصان |
| | تغطيات (نجارة) |
| sheathing paper | ورق تغشية (أو تغطية) (مبانى) |
| sheave, (n.) | حز البكر . بكرة محزوزة |
| , (v.t.) | حَزَمَ |
| shed, (n.) | حظيرة . ظِلَّة |
| , (v.t.) | ذرف . نزع . أراق . هراق . سكب . نشر . نفص . طرح |
| shedder, (n.) | منفضة |
| shed of insula or | كساء العازل [لسك كهربائى] |
| sheer, (adj.) | مَحْض . بَحْت . صَرَف . مجرّد |
| , (n.) | الانحناء العلوى الطولانى لعطفي |
| | السفينة (بحرية) |
| | انحراف الاتجاه (بحرية) |
| | حاد . إنحرف . حرف (بحرية) |
| , (v.i.&t.) | |
| sheer-legs, (n.) | (also sheers or shear-legs) مرفاع مقصى |
| sheer plan | مسقط المقطع الرأسى الطولانى (سفن) |
| sheers, (n.) | (see sheer-legs) |
| sheerstrake, (n.) | الختار العلوى الطولانى (سفن) |
| sheet, (n.) | صفحة |
| | فرخ (رسم) |
| | لوحة * |
| | غطاء . مُلاءة |

| | |
|--------------------|--|
| sheet holder | ممسك ألواح (هندسة) |
| sheeting, (n.) | صفائح . ألواح . أغطية |
| | تغطية بالألواح (أو الصفائح) |
| sheet iron | حديد ألواح . صاج |
| sheet iron pipe | ماسورة صاج |
| sheet lead | رصاص ألواح (أو لوحى) |
| sheet lightning | برق صفحى (أرصاد) |
| sheet metal | لوح معدنى |
| sheet metal gauge | مقياس ثخانة الألواح |
| | المعدنية . مذلول ثخانة اللوح المعدنى (هندسة) |
| sheet metal screw | معمار محوى للألواح |
| | المعدنية (هندسة) |
| sheet metal worker | صَفَّاح * |
| sheet mill | مصنع ألواح معدنية |
| | مكنة دلفنة ألواح (هندسة) |
| shelf, (n.) | رف [الجمع: رفوف] |
| shell, (n.) | صدفة . قشرة . قبض |
| | غشاء . درع (سفن) |
| | غلاف . جدار (غلايات) |
| | إنشاء مُفرغ (أو أجوف) |
| | طلقة . قذيفة + (تسلج) |
| shellac, (n.) | اللّك [راتينج] |
| | محلول اللّك فى الكحول . شيلاك |
| , (v.t.) | طلى (أو عامل) باللّك |
| shell body | بدن القذيفة (تسلج) |
| shell, boiler | جدار (أو غلاف) الغلاية (هندسة) |

* فى علم المعادن تطلق هذه اللفظة الانجليزية على اللوح الذى يزيد ثخائنه عن ٠.٠٠٦ بوصة ولا تتعدى $\frac{3}{8}$ بوصة ، ويزيد عرضه عن ١٨ بوصة .

* اللفظة الدارجة "سمكرى معادن" .
+ اللفظة الدارجة "دانة" .

shell doubler (or doubling) لوح مضاعف [لتقوية الغشاء] (سفن)
 shell endmill مقطع تفريز طرفي أجوف (هندسة)
 shell forging البدن المطروق للقفيفة [قبل تشغيله] (هندسة)
 shell plating ألواح الغشاء (سفن)
 shellproof, (adj.) صامد للقنابل (تسليح)
 shell-reamer, (n.) مسحل (أو موسع ثقوب) أجوف (هندسة)
 shell[-type] transformer محول ذو الدائرة المغنطيسية المحيطة [باللفاف] (كهرباء)
 shelter, (n.) مأوى . مخبأ . وقاية . توقي . (v.t.) وقى . ستر . آوى . أظل
 shelter deck, (also awning deck) سطح التظلل (سفن)
 shelving shore شاطئ متدرج الانحدار (بحرية)
 sherardizing, (n.) الترنيك . الطلاء بالزنك (ميتالورجيا)
 shield, (n.) ترس . محجب . جنان . درع . (v.t.) مدرأ . حوال . حائل . حجاب . عصمة
 درأ . محجب . محجب . عصم . حمى (v.t.)
 shielded-arc welding لحام بالقوس المحجب [عن الجو] (لحام)
 shielded cable كبل مدرع . كبل محجب (كهرباء)
 shielded ignition wiring أسلاك الاشعال المحجبة (كهرباء)
 shielded joint وصلة محجبة (كهرباء)
 shielded-pole instrument جهاز قياس ذو قطب محجب (كهرباء)

shield, electrostatic (also electrostatic screen) حوال (أو حجاب) إساتي كهربائي (كهرباء . راديو)
 shield factor عامل المحجب (أو التحجيب)
 shield grid valve, (also screened-grid valve or tetrode) صمام ذو شبكة حجب (ثرميونيات)
 shield, ignition (also ignition harness) ضفيرة إشعال (كهرباء)
 shielding, (n.) درع . حجب . تحجب . عصمة . حماية
 shift, (v.t.) زحزح . غيّر . رحل . نقل . ناوب (v.i.)
 , (v.i.) تزحزح . ارتحل . انتقل
 , (n.) زحزحة . تزحزح . تغير
 ارتحال . انتقال
 نوبة . منوبة
 shifting of brushes زحزحة الفراجين (كهرباء)
 shifting zero صفر مترزح (أجهزة قياس)
 shim, (n.) رفادة [للإعادة أو المحاذاة أو التسوية]
 شذبة . شقة . شقفة
 , (v.t.) حاذى . سوى . بأعد . حشأ
 [باستعمال رفادة أو رفادات]
 shimmer, (v.i.) زهر
 shimmy damper مضائل ذو رفادات (هندسة)
 shine, (v.i.) أشرق . بزغ . لمع
 , (v.t.) لمع
 shingle, (n.) لوح خشبي صغير لتغطية الأسقف [عادة قصير ، رفيع ، مستدق] (مبانى)
 دمالق * (جيولوجيا)
 طرق الحديد [الطروق] (أوضغطة) (v.t.)
 [لإزالة الشوائب] (ميتالورجيا)
 shingling hatchet بليطة تسقيف (نجارة)

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ship, (n.) | سفينة. مركب |
| | طيارة. طائرة |
| , (v.t.) | شحن [على سفينة أو طيارة] |
| ship[board] plane | طيارة على ظهر حاملة (بحرية) |
| ship builder | بناء سفن. سفان |
| ship construction | بناء السفن. إنشاء السفن. |
| | السفانة (بحرية) |
| shipfitter, (n.) | ميكانيكي سفن (بحرية) |
| shipment, (n.) | شحن. شحنة. وسق. إساق |
| ship's capstan | رحوية السفينة (بحرية) |
| ship's log | سجل السفينة |
| shipwright, (n.) | تجار سفن. بناء سفن |
| shipyard, (n.) | دار (أو ترسانة*) بناء السفن |
| | (بحرية) |
| shoal, (adj.) | ضحل. ضحاح |
| , (n.) | مضل |
| , (v.i.) | ضحل |
| shock, (n.) | صدمة |
| , (v.t.) | صدم |
| shock absorber | ممتص الصدمات |
| shock-absorbing strut | قائم انضغاط ممتص |
| | للصدمات (هندسة) |
| shock absorption | امتصاص الصدمات |
| shock dampener | مضائل للصدمات |
| shock effect | أثر الصدمة. تأثير الصدمة |

| | |
|---|--|
| shock, electric | صدمة كهربائية |
| shock excitation, (also impulse excitation) | استثارة صدمية. إثارة دفعية (أو نبضية) (راديوي) |
| shock motion | حركة صدمية |
| shock mount | ركوبة صدمية [لا متصاص الصدمات] |
| | (هندسة) |
| shockproof, (adj.) | صامد للصدمات. |
| | حائل للصدمات |
| shockproof switch | مفتاح كهربائي حائل |
| | للصدمات (كهرباء) |
| shock stall | انهيار صدمي (طيران) |
| shock-strut, (n.) | قائم انضغاط صدمي (هندسة) |
| shock wave | موجة صدمية |
| shoe, (n.) | حذاء. قبقاب. نعل |
| shoe, brake | حذاء (أو قبقاب) الفرملة (أو المكبح) |
| | (هندسة) |
| shoe magnet | مغناطيس نضوى |
| | [على شكل حذاء الفرس] |
| shoot, (v.t.) | أطلق النار. رشق. قذف. رمى |
| | صاد |
| | بجر (متاجم) |
| | سحج (نجارة) |
| | انطلق. نتأ. نما. برعم. بلغ. صور (v.i.) |
| shooting board | لوحة سحج (نجارة) |
| shooting horizontal points | رصد النقاط الأفقية (مساحة) |
| shooting rivets | فلطحة رؤوس البرشام (هندسة) |

| | |
|---------------------------------|--|
| shooting star | شهاب ثاقب . رجم (فلك) |
| shop, (n.) | ورشة * (هندسة) |
| | متجر |
| shop drawing | رسم للعمال (هندسة) |
| shop repair | إصلاح داخل الورش |
| shop rivet | برشامة تجميع |
| | [قبل التسليم في الموقع] (إنشاءات) |
| shop work | عمل داخل الورشة |
| shore, (n.) | دَعْمَة [الجمع: دَعَم] (مبانى • إنشاءات) |
| | شاطيء (بحرية) |
| | دَعَم . سند (v.t.) |
| shore-lead, (n.) | ممر ساحلى |
| shore-line, (n.) | ساحل . خط الساحل |
| Shore scleroscope hardness test | اختبار الصلادة بمكشاف صلابة "شور" |
| | (ميتالوجيا) |
| shoring, (n.) | دَعَم (مبانى • إنشاءات) |
| short, (adj.) | قصير . مختصر . وجيز |
| | قاصر . ناقص . مُعَوِّز . قليل . أقل |
| | موجز . وجز . واجز (n.) |
| | قَصْر (كهرباء) |
| | قَصْر . استقص . قَصْر (كهرباء) (v.t. & i.) |
| shortage, (n.) | نَحْز . عَوَز . نقص . قِلَّة . نُجْد |
| short-chord winding | لفيفة قصيرة الباع |
| | [باع الملفات أقل من الخطوة بين الأقطاب] (كهرباء) |

| | |
|---|--|
| short-circuit, (n.) | دائرة قَصْر . قَصْر (كهرباء) |
| | قَصْر الدائرة (كهرباء) (v.t.) |
| short-circuit characteristic | المنحنى المميز لدائرة القَصْر (كهرباء) |
| short-circuited rotor, (also squirrel cage rotor) | دَوَّار مُقَصَّر الدائرة [طراز قصص السنجاب] (كهرباء) |
| short-circuit impedance | معاوقة دائرة القصر (كهرباء) |
| short-circuiting, (n.) | قَصْر (أو تقصير) |
| | الدائرة (كهرباء) |
| short-circuiting device | نبيطة تقصير الدائرة |
| | (كهرباء) |
| short-circuit ratio | نسبة القَصْر في الدائرة |
| | (كهرباء) |
| short-circuit test | اختبار قَصْر الدائرة (كهرباء) |
| short-circuit voltage | قِلْطية قصر الدائرة |
| | (كهرباء) |
| short, cold, (adj.) | قصيف وهو بارد . |
| | لا يقبل التشغيل على البارد (ميتالوجيا) |
| shortcoming, (n.) | عجز . قصور . عيب |
| short division | القسمه المختصرة (رياضيات) |
| shorted line | خط مُقَصَّر [رنان] (راديو) |
| shorted-out, (adj.) | مُقَصَّر (كهرباء) |
| shorten, (v.t. & i.) | قَصَّ . قَصَّر |
| shortening condenser | مكثف تقصير (راديو) |

* اللفظة الدارجة ، وربما واقتت اللفظة العربية "نَحْز" .
هوئى فى الاستعمال ، وهى مشتقة من (حرفة) على سميعة
اسم المكان ، وهو المعنى المقصود .

- shorten sail اخفض القلوع [أمر !] (بحرية)
- short-focus lens عدسة قصيرة البعد البؤري (طليعات)
- short, hot-, (adj.) (also red-short) قصيف وهو ساخن. لا يقبل التشغيل على الساخن (مينالوجيا)
- short hundredweight (sh. cwt) هندردويت أمريكي
[١٠٠ باوند = ٤٥,٣٥٩٢ كيلوجرام]
- shorting, (n.) تقصير الدائرة (كهرباء)
- short range مدى قصير
- short sight قصر البصر
- short-term training تدريب قصير الأجل
- short-time breakdown voltage فلتية الانهيار في زمن قصير [بالدقائق] (كبول)
- short-time rating التقدير الزمني القصير (كهرباء)
- short ton طن أمريكي [٢٠٠٠ باوند] *
- short wave (s.w.) موجة قصيرة (راديو)
- short-wave apparatus جهاز يعمل على الموجة القصيرة (راديو)
- shot, (n.) طلقة. رشقة. قذفة. رمية. مدى
نُردق †
- shot effect, (also Schrott effect) الظاهرية الطلقة (أظهاره "شروت") (نرميونيات)
- shot gun بندقية رش (أو نُردق). بندقية صيد
- shot-hole, (n.) ثقب حشوة متفجرة (هندسة مدنية)

- shot-loaded head رأس معبأ بكریات معدنية (مطارق)
- shot noise, (also Schrott effect) ضوضاء طَلْقِيَّة [ظاهرة "شروت"] (نرميونيات)
- shot peening الرجم بالكُرَيَّات
- shot welding اللحام بالنقط [بالمقاومة الكهربائية]
- shoulder, (n.) كتف. منكب
- shoulder belts أحزمة الكتف
- shouldered needle إبرة ذات كتف [لفرجار مثلاً]
- shoulder guide post قائم دليلي كتنى (هندسة)
- shoulder piece قبضة الكتف (تسليح)
- shovel, (n.) مجرفة. مجراف. مرفشة. رَفَش
(v.t.) جرف. رَفَش
- show, (v.t.) عرض. كشف عن. أظهر
(v.i.) يَن. أرى. دَل
- ظهر. بان. تبدى. بدا (v.i.)
- عَرَض. إظهار. تظاهر. ادعاء (n.)
- علامة. مظهر
- shower, (v.t. & i.) أمطر. مطر. انهمر.
هل. انهل. طش. رش. شَن
- شؤبوب. وابل. مدارار. غيث. (n.)
- هَمرة. دَلَّة. طش. رش. مَشَن *
- showing method طريقة العرض
- shrapnel shell قنبلة شظايا (تسليح)
- shrink, (v.t.) كمش. قَلَص. قَبَض
- (v.i.) انكش. تقلص. تقبض

* اللفظة الدارجة "دُش".

* تونان ١٨٥, ٩٠٧ كيلوجراما

† كلمة دخيلة بمعنى "قطع كروية صغيرة من الرصاص"

| | |
|---|---|
| shrinkage, (n.) | انكماش . تقلص . يقبض |
| shrinkage allowance | تساح الانكماش (هندسة) |
| shrinkage cavity | بقوة انكماش (ميتالورجيا) |
| shrinkage fit | توافق انكماش (هندسة) |
| shrinkage hole | ثقب انكماش (سباكة) |
| shrinkage rule | مسطرة انكماش (سباكة) |
| shrinking leather | جلد مُتَكَمِّش (أو متقلص أو متقبض) |
| shrinking machine, (also upsetting machine) | مكنة ضمَام [لشفاء الألواح المعدنية ، أو المعدن الزائد عند عمل الشفاء] (هندسة) |
| shrinking-on, (adj.) | التليس بالانكماش [عند تركيب أطواق عجلات القاطرات مثلا] (هندسة) |
| shroud, (n.) | غطاء . حجاب |
| | حبل شد الصاري (بحرية) |
| | مسلك هواء [لتبريد أسطوانات المحرك] (هندسة) |
| | شريحة تقوية دائرية . وتر تقوية |
| | أخفى . غطى . غشى . حجب (v.t.) |
| shrouded sparking plug | شمعة إشعال مُحَجَّبة |
| | الزعانف (كهرباء) |
| shroud, engine | غطاء المحرك [معدني ، يغطي به المحرك عند اختباره ، أو يفصل المحرك عن حاجز النار] (طيران) |
| shrouding, (n.) | أغطية . أغلفة . وتر تقوية |
| shroud lines | حبال تعليق (أوحائل) المظلة |
| | الهابطة (أو الباراشوت) (طيران) |
| | حبال شد الصاري (بحرية) |
| shroud ring | حلقة كانفة (هندسة) |
| shroud ring grooves | مجاري حلقة مغطاة |
| shrunk-in liner | قيص مبيت بالانكماش |
| | (هندسة) |

| | |
|---|--|
| shrunk-on fit | توافق [مُتَّح] بالانكماش |
| | (هندسة) |
| shrunk[on] ring | طوق مُبَسَّس (أو مُرَكَّب) بالانكماش (هندسة) |
| shunt, (v.t. & i.) | حوَّل . تحوَّل |
| | تحويلة (سكة حديدية) |
| | مُفَرِّع تيار . دائرة توازي (كهرباء) |
| | موصِّل على التوازي (كهرباء) |
| | (adj.) |
| shunt box | صندوق توصيل مقاومات على التوازي (كهرباء) |
| shunt capacity | سعة توازي (كهرباء) |
| shunt circuit | دائرة توازي (كهرباء) |
| shunt coil | ملف على التوازي (كهرباء) |
| shunt conductance of line | مواصلة التوازي |
| | لخط (كهرباء) |
| shunted, (adj.) | موصِّل على التوازي (كهرباء) |
| | مفَرِّع . محوَّل |
| shunted condenser, (also reading condenser) | مكثف موصِّل على التوازي [مع مقاومة] (تلفاز) |
| shunt feed | تغذية على التوازي (كهرباء) |
| shunt field | مجال توازي (كهرباء) |
| shunt-field rheostat | مقاوم متغير في مجال توازي (كهرباء) |
| shunting engine (or locomotive) | قاطرة مناورة (سكة حديدية) |
| shunt motor | موتور توازي (كهرباء) |
| shunt ratio | نسبة التفريع (كهرباء) |
| shunt resistance | مقاومة على التوازي (كهرباء) |

| | |
|-------------------------------------|--|
| shunt winding | لفيفة متصلة على التوازي . لفة توازي (كهرباء) |
| shunt-wound field | مجال موصل على التوازي (كهرباء) |
| shut-down, (n.) | إيقاف المحرك [مع تخفيف الحمل تدريجياً] (هندسة) إقفال (مصانع) |
| shut-off cock | محبس الإيقاف . محبس الغلق (هندسة) |
| shutter, (n.) | غلق . مغلق . غالق (مصارع * مباني) |
| shutter drop | ساقطة غالقة [بكرة] (كهرباء . تلفون) |
| shutter efficiency | كفاية الغلق (تصوير) |
| shutter lever | ذراع الغلق (تصوير) |
| shutters, oil cooler | غوالق مبرد الزيت (طيران) |
| shutter speed | سرعة الغلق (تصوير) |
| shutter trigger | زناد الغلق (تصوير) |
| shutting-down dynamo | إيقاف المولد [بتخفيف الحمل تدريجياً ، ثم فصل الدائرة] (كهرباء) |
| shuttle, (n.) | وشيجة † . مكوك ‡ |
| | تحرك أماماً وخلفاً . تردد (v.t.) |
| | متردد الحركة [أماماً وخلفاً] (adj.) |
| shuttle armature, (also H-armature) | عضو انتاج ذو قلب على شكل مكوك (أو حرف H) (كهرباء) |

| | |
|--------------------------|--|
| shuttle valve | صمام متردد (هندسة) |
| sickle, (n.) | منجل |
| side, (n.) | جانب . جنب . ضلع طرف (رياضيات) جانبى . جنبى (adj.) |
| side band (or frequency) | نطاق (أو تردد) جانبى (راديو) |
| side blowing | النفخ الجانبى (ميتالورجيا) |
| side bracing wire | سلك تكتيف جانبى |
| side branch | فرع جانبى |
| side-chain, (n.) | سلسلة جانبية (كيمياء) |
| side circuit | دائرة جانبية (كهرباء . تلفون) |
| side commutator | مبدل (أو عضو توحيد) جانبى (كهرباء) |
| side direction | اتجاه جانبى |
| side dressing of teeth | التهديب الجانبى للأسنان (مناشير) |
| side elevation | مسقط جانبى (رسم) |
| side-extruded channel | مجرى مبثوق جانبياً (ميتالورجيا) |
| side fender | مصد جانبى (سفن) |
| side flash | ومض جانبى |
| side-force, (n.) | قوة جانبية |
| side frames | أطر جانبية (سفن) |
| side frequency | تردد جانبى (راديو) |
| side light | ضوء جانبى (بحرية) |
| sidelong, (adv.) | جانبياً . بميل . بانحراف |
| | جانبى . مائل . منحرف (adj.) |

* اللفظة الدارجة "شيش".

† الجمع : وشيع . وشائع .

‡ من أصل فارسى . الجمع : مكايك .

| | |
|---|--|
| side milling | التفريز الجانبي (هندسة) |
| side-milling cutter | مقطع تفريز جانبي |
| side-outlet elbow | مرفق ذو مخرج جانبي (مواسير) |
| side play | لعب جانبي (هندسة) |
| side rabbet (or rebate) plane | مسحاج إفتراز جانبي (نجارة) |
| side rail, (also check, guard or safety rail) | قضيب جانبي (سكة حديدية) |
| side rake | زاوية الجرف الجانبية (هندسة) |
| sidereal, (adj.) | نجمي . فلكي |
| sidereal day | اليوم النجمي (أو الفلكي) ثانية دقيقة ساعة |
| | [٤,٠٩ - ٥٦ - ٢٣] (فلك) |
| sidereal time | التوقيت النجمي (أو الفلكي) (فلك) |
| sidereal year | السنة النجمية (أو الفلكية) [٣٦٥,٢٥٦,٣٦ يوما] (فلك) |
| side rod | ذراع جانبي (قاطرات) |
| sides of equation | طرفا المعادلة (رياضيات) |
| side slip, [sideslip] | انزلاق جانبي (طيران) |
| side-slip indicator | مبين الانزلاق الجانبي (طيران) |
| side slipping | انزلاق جانبي [نتيجة مركبة سرعة في اتجاه المحور الجانبي ، وهو مائل أثناء الدوران] (طيران) |
| side thrust | دفع جانبي |
| side tool | عدة قطع جانبي (هندسة) |
| side-valve, (n.) | صمام جانبي (هندسة) |
| side view | منظر جانبي (رسم) |
| sidewalk, (n.) | مشى جانبي . رصيف |

| | |
|------------------------|--|
| side wall | جدار جانبي |
| side wash | اجتراف جانبي |
| side wave | موجة جانبية [في نطاق التردد الجانبي] (راديو) |
| sideways, (adv.) | من الجانب . جانبياً . بانحراف |
| side wind | ريح جانبية |
| sidewise, (adj.) | جانبي . نحو الجانب |
| siege, (n.) | حصار . محاصرة |
| Siemens furnace | فرن "سيمنز" [لصنع الفولاذ] (ميتالورجيا) |
| Siemens-Martin process | أسلوب سيمنز ومارتن (ميتالورجيا) |
| sieve, (n.) | منخل . مصفاة |
| | نخل . انتخل . صفى (v.t. & i.) |
| sift, (v.t. & i.) | نخل . انتخل . دقق في . محص |
| sight, (n.) | بصر . مرأى . رؤية . منظر . مشاهدة . الإدراك بالنظر |
| | مهدف* |
| | أبصر . رأى . شاهد . (v.t. & i.) |
| | صوب . أحكم الهدف . عين الهدف |
| sight-feed lubricator | أنبوب يان تغذية الزيت |
| | أنبوب يان تساقط الزيت (هندسة) |
| sight holder | ممسك المهدف |
| sighting, (n.) | إبصار . رؤية . مشاهدة . |
| | تصويب . إحكام الهدف . تعيين الهدف |
| sighting angle | زاوية التصويب . زاوية المدى |
| | زاوية الاسقاط [للقنابل] (تسليح) |
| sighting disc | قرص التصويب |
| sighting error | خطأ التصويب |

* اللفظة الدارجة في التسليح « ناشنكة » ، ويقصد بها المهدف الخلفي .

| | |
|----------------------------|--|
| sighting gear | جهاز التصويب |
| sighting head | رأس التصويب |
| sighting line | خط التصويب |
| sighting notch | فُرْضَة التصويب * |
| sight lines | خطوط الابصار [رسم منظري] |
| sight protector | واقية المهداف † (تسليح) |
| sight range | مدى التصويب |
| sight reticule | شُبَيْكَة التصويب . مقياس عينية المهداف |
| sight rule, (also alidade) | العضادة (مساحة) |
| sight support | حامل المهداف |
| sight tube | أنبوب يان |
| sign, (n.) | علامة . سمة |
| , (v.t.) | عَلَّمَ وقع بامضائه . أمضى |
| signal, (n.) | إشارة |
| , (adj.) | ملحوظ . مبين . إشاري |
| , (v.t.) | أرسل إشارة |
| signal bomb, flare | قنبلة إشارة وهجية |
| signal bomb, smoke | قنبلة إشارة دخانية |
| signal cartridge | طلقة إشارة |
| signal/cross-talk ratio | نسبة الإشارة إلى الحديث التداخلي (تليفون) |
| signal flare | طلقة إشارة وهجية |
| signal frequency | تردد الإشارة (راديو) |
| signal generator | مُولِّد إشارات (راديو) |
| signal intensity | شدة الإشارة |

| | |
|-----------------------|--|
| signal lamp | مصابيح إشارة (كهرباء) |
| signalling, (n.) | إرسال الإشارات |
| signalling mirror | مرآة إشارة |
| signalling system | نظام إشارات |
| signalman, (n.) | حامل إشارة |
| signal/noise ratio | نسبة الإشارة إلى الضوضاء (راديو) (s.n.r.) |
| signal, off-hook | إشارة رفع السماعة (تليفون) |
| signal, on-hook | إشارة وضع السماعة (تليفون) |
| signal pistol | مسدس * إشارة |
| signal post | عمود إشارة † . أنصوبة |
| signal station | محطة إشارات |
| signal strength | قوة (أو مسموعية) الإشارة |
| signal-to-noise ratio | نسبة الإشارة إلى الضوضاء (راديو) |
| signal wave | موجة إشارة |
| signature, (n.) | إمضاء . توقيع |
| signed certificate | شهادة موقعة (أو ممضاة) |
| significance, (n.) | دلالة . معنى . فحوى |
| significant, (adj.) | دال . معنوي . ذو معنى |
| significant digits | أرقام معنوية |
| silence, (n.) | صَمَت . سكوت . سكون |
| , (v.t.) | أصمت . أصمت |
| | خَفَضَ الصوت . خَفَضَهُ . خفت به |
| silencer (n.) | خافض للصوت (مهندس) |
| | كاتم للصوت (تسليح) |

* الاستعمال الدارج "حزالتشين".
† الاستعمال الدارج "حافطة الناشكاه".

* اللفظة الدارجة « طبنجة » .
† الاستعمال الدارج « سيمافر » .

صامت . ساكت . ساكن . هادئ (adj.) silent
 حارق صامت silent burner
 صامت discharge (see corona discharge)
 دوران (أو تشغيل) صامت silent running (هندسة)
 مفتاح الإسمكات [لإيقاف توليد الصوت دون فصل المستقبل عن النوع] (راديو) silent switch
 منطقة صامتة silent zone
 خيال (تصوير) silhouette, (n.)
 سليكا [ثاني أكسيد السليكون] silica, (n.) [ميتالورجيا - تعدين]
 سليكا جل [ملح ممتص للرطوبة] (كيمياء) silica gel
 زجاج السليكا [كوارتز منصهر] (تعدين) silica glass
 سليكات (كيمياء) silicate, (adj.)
 طين سليكوني (جيولوجيا) siliceous clay
 السليكتة (جيولوجيا) silicification, (n.)
 سليكون silicon (Si), (n.) (also silicium) (أو سيليسيوم) (س) [لافلز] (كيمياء)
 سليكون برونز [سبيكة من النحاس والسليكون، قد يضاف اليها القصدير أحياناً] (ميتالورجيا) filicon bronze
 كربيد السليكون silicon carbide
 حرير silk, (n.)
 حريري (adj.)
 حرير اصطناعي (أو رايون) silk, artificial (also rayon)
 سلك مغطى بالحرير silk-covered wire
 سلك مغطى بالمينا والحرير silk-enamel wire (كهرباء)
 قماش حريري silk fabric
 أسكفة [لباب أو نافذة] (باني) sill, (n.)
 جدة موازية (جيولوجيا)
 صومعة غلال silo, (n.)

غرين . غرين silt, (n.)
 حجر الغرين (جيولوجيا) siltstone, (n.)
 العصر السيلوري (جيولوجيا) Silurian Period
 فضة (ف) [فلز] (كيمياء) silver (Ag), (n.)
 فضي (adj.)
 ملغم الفضة [مع الزئبق] (تعدين) silver amalgam
 حوض طلاء الفضة silver bath
 بروميد الفضة (تصوير) silver bromide
 تفضيض [الزجاج] silvering, (n.)
 مكثف ميكافضة silver mica capacitor (كهرباء)
 اختبار تترات الفضة silver nitrate test
 مطلي بالفضة . مفضض silver plated
 سبيكة لحام بالفضة silver solder
 [نحاس ، زنك ، فضة أو نيكيل ، فضة] (ميتالورجيا)
 فلتامتر فضي silver voltameter (كهرباء)
 متشابه . مماثل similar, (adj.)
 تشابه . مشابهة . مماثلة similarity, (n.)
 الأقطاب المتشابهة similar poles
 الحدود المتشابهة (رياضيات) similar terms
 مشابهة . مشاكلة similitude, (n.)
 جاش . أز simmer, (v.i.)
 بسيط simple, (adj.)
 عتبة بسيطة (إنشاءات) simple beam
 معادلة بسيطة (رياضيات) simple equation
 كسر بسيط (رياضيات) simple fraction
 التعشيق البسيط simple gearing
 [مباشرة ، دون مسننات متوسطة] (مخارط)
 حركة توافقية بسيطة (طبيعات) simple harmonic motion (S.H.M.)

simple-impulse turbine (أو عنفة*) تربيعة
دفع بسيط (هندسة)
simple lens عدسة بسيطة (تصوير)
simple pendulum البندول البسيط (طبيعات)
simple proportion تناسب بسيط (رياضيات)
simple rigidity جسوء بسيط
simple source of sound مصدر بسيط للصوت
simple steam-engine محرك بخارى بسيط
(هندسة)
simple tone نغمة بسيطة (صوتيات)
simplex, (adj.) بسيط . غير مركب
مفرد الإرسال (تلفراف)
simplex telegraphy التلغرافية المفردة الإرسال
[نظام إرسال إشارة واحدة فقط في الوقت الواحد]
simplex working تشغيل مفرد (تلفراف)
simplicity, (n.) بساطة . سهولة
simplification, (n.) تبسيط . تسهيل
simplified scheme خطة مبسطة
simplify, (v.t.) بسّط . سهل
Simpson's line خط "سمسون"
[مستقيم المواقع] (مساحة)
Simpson's rule قاعدة "سمسون"
[لتقدير مساحة شكل غير منتظم] (مساحة)
simulate, (v.t.) محاكى
simulation, (n.) محاكاة
simulator, (n.) محاكى
simultaneous, (adj.) آتية
simultaneous broadcasting (S.B.) إذاعة آتية (راديو)

simultaneous equations المعادلات الآتية
(رياضيات)
simultaneously, (adv.) آتياً . في نفس الوقت .
في آن واحد . معاً
sine sin) جيب الزاوية (جا) (رياضيات)
sine bar قضيب زوايا (هندسة)
sine curve منحنى الجيب (رياضيات)
sine galvanometer جلفانومتر جيبى (كهرباء)
sine wave موجة جيبية (طبيعات)
sing, (v.t.) غنى . رنم . تغنى بـ
sing, (v.t.) شوط . حرق الوبرة (غزل)
singd yarn غزل مشوط
singing arc قوس مرتم (كهرباء)
singing point نقطة الصفير (تليفون)
singing suppressor, (also voice-operated device for anti-singing, Voda) كابت الصفير (تليفون لاسلكي)
single (adj.) مفرد . فرد . فردى . وحيد . واحد .
أحادى
single-acting, (adj.) مفرد الفعل
single-acting compressor ضاغط مفرد الفعل
(هندسة)
single-acting cylinder أسطوانة مفردة الفعل
(هندسة)
single-acting engine محرك مفرد الفعل (هندسة)
single-acting pump مضخة مفردة الفعل (هندسة)
single-action press مكبس مفرد الفعل (هندسة)
single airplane طائرة ذات مقعد واحد (طيران)
single-barrel(l)ed gun بندقية وحيدة الماسورة

single belt سير مفرد
 single bond ترابط أحادي (كيمياء)
 single-break switch مفتاح كهربائي مفرد القطع [ذو زوج واحد من الملاسات] (كهرباء)
 single-core cable كبل مفرد القلب (كهرباء)
 single-cut file مبرد مفرد القطعية (هندسة)
 [الأسنان مقطوعة بزاوية ٦٥ — ٨٥° عادة]
 single-cylinder pump مضخة ذات أسطوانة مفردة (أو واحدة) (هندسة)
 single-electrode potential جهد الالكترود المفرد (كيمياء كهربائية)
 single-engined, (adj.) ذات محرك واحد (طيران)
 single head planer مقشطة وحيدة الرأس (هندسة)
 single head screw مفتاح ربط بناحية واحدة (هندسة)
 single lap طية مفردة (مينالوجيا)
 single-layer winding لفيفة مفردة الطبقة
 [ذات جبهة ملف واحدة في كل شقب بعضو الإنتاج] (كهرباء)
 single-needle system نظام الابرة المفردة (تلغراف)
 single-phase, (adj.) أحادي الطور (كهرباء)
 single phaser مبردد أحادي الطور (كهرباء)
 single-phasing, (n.) التشغيل بطور واحد (كهرباء)
 single-pivot instrument جهاز قياس مفرد المركز (هندسة)
 single-plate clutch قابض مفرد اللوح (هندسة)
 single-ply belt سير مفرد الطبقة (هندسة)
 single-point boring bar قضيب تجويف وحيد المقطع (هندسة)

single-pole switch مفتاح كهربائي وحيد القطب (كهرباء)
 single riveting البرشمة في صف مفرد . البرشمة المفردة (هندسة)
 single-row radial engine محرك نصف قطري وحيد الصف (طيران)
 single seater ذات مقعد واحد وحيدة المقعد
 single-shear riveting برشمة مفردة القص (هندسة)
 single-shear steel فولاذ مفرد القص
 single sideband (s.s.b.) نطاق جانبي مفرد (راديو)
 single side-band system نظام النطاق الجانبي المفرد (راديو)
 single side-band transmission الارسل بنطاق جانبي مفرد (راديو)
 single silk covered (s.s.c.) wire سلك مغلف بطبقة مفردة من الحرير (كهرباء)
 single-speed supercharger شحان مفرد (أو وحيد) السرعة (هندسة)
 single-spindle milling machine مكنة تفريز وحيدة العمود (هندسة)
 single-stage compressor ضاغط ذو مرحلة مفردة (هندسة)
 singlet, (n.) ترابط مفرد (كيمياء)
 single thread سن مفردة (هندسة)
 single-throw crankshaft عمود مرافق مفرد الساعد [لأسطوانة واحدة] (هندسة)
 single-throw switch مفتاح كهربائي مفرد السكة (كهرباء)

single touch المس المفرد (منطوية)
 single track recording تسجيل مفرد السكة (كهرباء)
 single-turn coil ملف وحيد اللفة (كهرباء)
 single-wave rectification, (also half-wave rectification) تقويم نصف الموجة (راديو-كهرباء)
 single-welded joint وصلة ملحومة من جهة واحدة (لحام)
 single-wire system نظام السلك المفرد (كهرباء)
 singular, (adj.) مفرد . فريد . وحيد
 singular point نقطة مفردة (رياضيات)
 sink, (v.i.) غطس . غاص
 , (n.) بالوعة . حوض غسيل
 sinkability, (n.) الغطسية . الغوصية
 sink head مستودع تعويض (سبائك)
 sinking speed سرعة الغطس (طيران)
 sinter, (n.) قرارة ملتبدة . لييدة (جيولوجيا)
 , (v.i. & t.) تلبد . التبد . لبّد
 sintering, (n.) تلبد (ميتالورجيا . جيولوجيا)
 sinus, (n.) جيب [الأنف والأذن] (طب)
 sinusoidal (adj.) على شكل منحنى جيبي
 sinusoidal current تيار جيبي
 sinusoidal motion حركة جيبيّة
 sinusoidal wave موجة جيبيّة
 siphon, (n.) مئذب . (سيفون)*
 , (v.t. & i.) ثعب . انثعب

siphon ga[u]ge مقياس مئذبى (أوسيفونى)
 [على شكل U] (هندسة)
 siphonic action فعل انثابى
 siphon pump مضخة مئذبىّة (هندسة)
 siren, (n.) جنبة البحر . بنت الماء
 صفارة . مئربنة [مربنة]
 Sirius, (n.) الشعرى اليمانية (فلك)
 Sirius and Procyon الشعران (فلك)
 site, (n.) موقع . محلّ
 site plan مسقط الموقع
 site rivet, (also field rivet) برشامة تبيجن
 فى الموقع [وقت الإقامة] (إنشاءات)
 Sitka spruce* راتينجية سيتكا (أشجار)
 sitting, (n.) جلسة
 situation, (n.) موضع . مكان . موقع . موقف
 sixfold, (adj. & adv.) ست مرات
 six-phase system نظام ذو ستة أطوار (كهرباء)
 sixteenth bend مرفق (أو حنية) بزاوية $22\frac{1}{2}^\circ$
 [من الدائرة] (مواشير)
 sizable, (adj.) كبير القد . مناسب الحجم
 size, (n.) قد . حجم . مقاس
 معجون غرائى . نشاء (تجليد . تذهيب)
 , (v.t.) قدر . صنف [بالنسبة إلى القد]
 غطى بمعجون غرائى . نشى
 sized yarn غزل منشى
 size ga[u]ge محدد قياس قدّى (هندسة)
 size, wire rope مقاس الحبل السلكى
 sizing of holes تقدير مقاسات الثقوب

| | |
|------------------------------|---|
| sizzle, (v.i.) | كشّ . فحّ . حنّف |
| , (n.) | كشيش . فحيج . حنيف |
| skein, (n.) | خُصْلَة (خيوط) |
| skein winding | اللف على شكل خصلة (كهرباء) |
| skeleton, (n.) | هيكل |
| , (adj.) | هيكلي |
| sketch, (n.) | رسم مُجمل . رسم تخطيطي * |
| , (v.t.) | رسم إجمالاً |
| sketch book | دفتر رسم مُجمل (أو تخطيطي) |
| sketching paper | ورق رسم تخطيطي . |
| | ورق للتخطيط |
| skew, (adj.) | متخالف . مائل . متراوٍ |
| , (n.) | تخالف . ميل . تراوى |
| skew aileron | جنيح متخالف (طيران) |
| skew back saw | منشار مقعر الظهر (نجارة) |
| skew bevel gear (or gearing) | تروس متخالفة [محاورها ليست في نفس المستوى] |
| | مسنّات متراوية [بزاوية أكثر أو أقل من ٩٠°] |
| skew chisel | إزميل مائل الحد القاطع (نجارة) |
| skew coil | ملف متخالف [غير متماثل ، ذو عدد مفرد من أزواج الأقطاب] (كهرباء) |
| skewed pole | قطب متوازي الأضلاع |
| | [بالنسبة إلى المقطع] (كهرباء) |
| skewed slot | شقّ متخالف [قطره غير مواز لمحور الدوران] (كهرباء) |
| skew lines | مستقيّات متخالفة |
| | [ليست في مستوى واحد] |

| | |
|----------------------------------|--|
| skew nailing | الدق المائل للسامير (نجارة) |
| skew point chisel | إزميل مُجَنَّب الطرف (نجارة) |
| skew rabbet plane | مسحاج افتراز مائل السلاح (نجارة) |
| skew scale | مقياس مائل |
| skew surface | سطح متخالف [مثل سطح الكرة] |
| skew symmetry | تماثل متخالف (رياضيات) |
| skew welding seam | وُصلة لحام . أئلة |
| ski, (n.) | زُحْلُوفَة |
| , (v.i.) | ترحلف |
| skid, (v.i.) | ترحلق [في اتجاه الحركة دون دوران] |
| | زحف جانبياً (طيران . عربات) |
| , (n.) | زُحْلُوفَة . زحافة . مِرْلَقَة |
| | ترحلق . زحف جانبي |
| skidding, (n.) | ترحلق . زحف جانبي |
| | [ببدا عن مركز المنحنى لعدم كفاية البطوف عند الدوران] (طيران) |
| skid fin | زعنفة الزحف الجانبي |
| | [رأسية ، توضع عادة فوق الجناح العلوى للطائرات المردوجة الأجنحة ، لزيادة الاستقرار الجانبي] (طيران) |
| skid, tail | زحافة الذيل (طيران) |
| skilful, (also skillful), (adj.) | حاذق |
| skill, (n.) | مِهارة . حَذَق |
| skilled, (adj.) | ماهر |
| skilled labour | عُمال مَهرة |

| | |
|-----------------------------|--|
| skilled workman | صانع ماهر |
| skillful draughtsman | رَسَّام حاذق |
| skim, (v.t.) | قَشَد. تَصَفَّح |
| , (v.i.) | خَفَّ. مَرَّ بِخَفَّة |
| , (adj.) | مَقشود |
| skin, (n.) | جلد. جلدة. زِق. قِرْبَة |
| | السطح الخارجى. القشرة الخارجية |
| | الغشاء المعدنى (طيران. بحرية) |
| | خَطَّى. سلخ. قَشَّر. نزع القشرة |
| , (v.t.) | سطحي. جلدى |
| , (adj.) | الغشاء المعدنى للطيارة (طيران) |
| skin, aircraft | الغشاء المعدنى للطيارة (طيران) |
| skin construction, stressed | إنشاء مُجهد الغشاء |
| | (طيران) |
| skin currents | تيارات سطحية (كهرباء) |
| skin drag | مقاومة الغشاء (طيران) |
| skin effect | الظاهرة السطحية (كهرباء) |
| skin friction | الاحتكاك الغشائى (أو السطحي) |
| skin-friction drag | مقاومة الاحتكاك الغشائى |
| | (طيران) |
| skin hole | ثقب سطحي |
| skinner, (n.) | قَشَّارَة |
| skin resistance | مقاومة الغشاء |
| skin structure | بنيان الغشاء |
| skip, (v.i.) | قفز. تَجَلَّ |
| , (v.t.) | تعدَّى بالقفز. فات. فَوَّت. |
| | خَلَّف. أسقط |
| , (n.) | قفزة. فوات |
| | قادوس (ميتالورجيا. تعدين. هندسة مدنية) |
| skip distance | مسافة التفويت (راديو) |

| | |
|--|------------------------------------|
| skip effect | ظاهرة التفويت (راديو) |
| skip-tooth saw | منشار ذو أسنان تناوبية مَفُوتَة |
| | (هندسة) |
| skip zone | منطقة التفويت (راديو) |
| skirt, (n.) | جذع (هندسة) |
| | الجانب السفلى لمنحنى رنين (كهرباء) |
| | ناحية. طرف. تخم |
| skirt, piston | جذع (أو جبة*) الكباس (هندسة) |
| skull, (n.) | جمجمة |
| | حُثالة (ميتالورجيا) |
| sky, (n.) | سما |
| sky blue | أزرق سماوى (لون) |
| skylight, (n.) | منور |
| sky wave, [skywave] (more properly iono- | موجة سماوية (راديو) |
| spheric ray or wave) | |
| slab, (n.) | بلاطة. لوح†. صفيحة |
| slabbing cutter | مقطع [تفريز] مديد الأسنان |
| | [الطول أكبر من القطر] (هندسة) |
| slack, (adj.) | مُرْتَخ. مَتْرَاح. رِخو. رُخاء |
| slack cable | كبل مُرْتَخ |
| slack coal | دُقاق الفحم |
| slacken, (v.i.&t.) | ارتخى. تراخى. أرخى |
| slacken the knot | رَاحَى العقدة |
| slack fit | توافق رايح [ردى. غير محكم] |
| slackness, (n.) | ارتخاء. تراخى. رِخوة |
| slack side of belt | الجانب المرتخى من السير |
| slack tide | مَدَّ رُخاء |
| slack wind | ريح رُخاء |

* في سورية. † في الميتالورجيا: لا يقل بعدا المقطع المستعرض عن $10 \times \frac{1}{3}$.

| | |
|--------------------------|--|
| slag, (n.) | خَبَث (ميتالورجيا) |
| slagging, (n.) | إزالة الخَبَث (ميتالورجيا) |
| slag inclusion | تَضَمَّن الخَبَث (لحام) |
| slag patch | رقعة من الخَبَث [المحتبس عند سطح الصَّب بعد التجمد] |
| slag wool | صوف الخَبَث (ميتالورجيا) |
| slake, (v.t. & i.) | أرؤى . أطفأ . تفكَّك |
| slaked lime | جير مطفأ (مباني . كيمياء) |
| slaking, (n.) | إطفاء الجير (مباني) |
| slam, (v.t. & i.) | قرع . صك |
| slant, (adj.) | مائل |
| , (n.) | مَيْل |
| , (v.i. & t.) | مال . أمال |
| slant height (of cone) | الارتفاع المائل (للمخروط) (رياضيات) |
| slant profile | منظر جانبي مائل . جانبية مائلة |
| slantwise, (adv. & adj.) | بِمَيْل . مائلاً |
| slap, (v.t.) | لطم . صفع . سفق |
| , (n.) | لطمعة . صفعة . طقطة |
| slat, (n.) | سُطِيج النسياب مساعد متحرك (طيران) |
| | شريحة [من خشب أو معدن أو بلاستيك] |
| | خفق [مثل شراع أو حبل مرتخ] (بحرية) (v.i.) , |
| | زود بشراع . غطى (أو جهز) بشراع (v.t.) , |
| slate, (n.) | اردواز (جيولوجيا) |
| slave pump | مضخة موالية (هندسة) |
| sled[ge], (n.) | زحَّافة |
| sledge hammer | مِرْزبة [الجمع : مرازب] |

| | |
|--------------------------------|--|
| sleek, (v.t.) | مَلَّس . لَمَّع . هَدَّب . سَوَّى . سَجَّ |
| sleeker, (also slicker), (n.) | مَسْجَة (سباكة) |
| sleeper, (n.) | راقدة |
| sleet, (n.) | ثلج ذائب . خليط من البرد والمطر . هَجَارِس . قِطْقِط . جمد المطر (أرماد) |
| sleeve, (n.) | كُم . جِلْبَة . إِيَاد * |
| sleeve bearing | تَحْمِيل (أو كرسى تحميل) بِجِلْبَة (هندسة) |
| sleeve coupling | تقارن كُمِّي (أو بِجِلْبَة) (هندسة) |
| sleeve joint | وَصْلَة كُمِّيَّة (أو بِجِلْبَة) (هندسة) |
| sleeve nut | صمولة أسطوانية |
| sleeve piece | قطعة [ماسورة] كُمِّيَّة (مواسير) |
| sleeve target | غرض كُمِّي [مقطور] (طيران) |
| sleeve-type clutch | قابض من الطراز الكُمِّي |
| sleeve valve | صمام كُمِّي (هندسة) |
| sleeve-valve engine | محرك ذو صمامات كُمِّيَّة |
| slender, (adj.) | رفيع . مخضَّر . شَخِيف . قَضِيف ضعيف . محدود . دقيق . أهيِف . عجيف . مضطمر |
| slenderness ratio | نسبة الرفافة (إنشاءات) |
| slew, (v.t. & i.), (also slue) | لف . التف . استدار . انقل |
| , (n.) | التفاف . استدارة . مستنقع |
| slewing motion | حركة التفاف (لرفع) |
| sley (or slay), (n.) | دف (غزل) |
| slice, (v.t.) | شَرَح |
| , (n.) | شريحة |

| | |
|---------------------------------|--|
| slickenside, (n.) | مَصْقَل [الجمع : مصاغل] (جورلوجيا) |
| slide, (v.i.) | انزلق . زلق . تزلّق زلق . تزلّق درج |
| , (v.t.) | زلق . زلق . درج . أدرج |
| , (n.) | زلق . زلق . تزلّق . انزلاق مُزَلِّق . مُزَلِّق شريحة (بيكروسكوبات . فانوس محوري) |
| , (adj.) | زلوق . مُزَلِّق . انزلاقي . زلّوج |
| slide-back, (n.) | انكساص (راديو) |
| slide bar | قضيب انزلاق |
| slide contact | مُلامِس مُزَلِّق (كهرباء) |
| slide fastener | زمام مُزَلِّق |
| slide ga[u]ge | قالب قياس مُزَلِّق (هندسة) |
| slide link | وَصَل مُزَلِّق |
| slider, (n.) | مُزَلِّق |
| slide-rail, (n.) | قضيب انزلاق (هندسة) |
| slide-resistance (or -rheostat) | مقاومة انزلاقية (كهرباء) |
| slide rest | سنادة مُزَلِّقة . راسمة (خراطة) |
| slide rule | مسطرة حاسبة (أو مُزَلِّقة) |
| slide switchboard | أوحة مفاتيح كهربائية بملاسمات مُزَلِّقة (تليفون) |
| slide tuner | مُؤالِف بِمُزَلِّق (راديو) |
| slide-up-to-wringing fit | توافق بين الانزلاقي والعصر (هندسة) |
| slide valve | صمام مُزَلِّق (هندسة) |
| slide-valve engine | محرك ذو الصمام المُزَلِّق |

| | |
|--------------------------|--|
| slide-wire bridge | قنطرة [كهربائية] ذات سلك انزلاقي (كهرباء) |
| sliding, (n.) | انزلاق |
| sliding axis of rotation | محور دوران مُزَلِّق (هندسة) |
| sliding bevel | مسطار زوايا مُزَلِّق (هندسة) |
| sliding block | دليل مُزَلِّق |
| sliding cam | حدبة مُزَلِّقة (هندسة) |
| sliding canopy | غطاء مُزَلِّق (هندسة . طيران) |
| sliding contact | مُلامِس مُزَلِّق (كهرباء) |
| sliding fit | توافق انزلاقي (هندسة) |
| sliding friction | احتكاك انزلاقي |
| sliding head | رأس مُزَلِّق (هندسة) |
| sliding hood | غطاء مُزَلِّق |
| sliding joint | وَصلة مُزَلِّقة |
| sliding key | خابور مُزَلِّق |
| sliding-mesh gear-box | صندوق مسننات ذات تعشيق انزلاقي (سيارات) |
| sliding portion | جزء مُزَلِّق |
| sliding ring | حلقة مُزَلِّقة |
| slight, (adj.) | طفيف . ضئيل . خفيف . زهيد |
| slim, (adj.) | نحيل . نحيف |
| slime, (n.) | طين رخو (أو رطب) . طثرة |
| slimy, (adj.) | لازب |
| sling, (v.t.) | خَدَفَ رفع . دَلَّى . زَمَّ تَدَلَّى مُخَدِّفَة . مِقْلَاع . خُدْرُوف حبل رفع . ترتيبه حبال رافعة معلق . ضماد . عصاية |
| , (v.i.) | |
| , (n.) | |

| | |
|--------------------|---|
| slinger, (n.) | مخدفة. مقلاع. معلاق |
| slinger ring | حلقة تثبيت [لأنايب سائل منع التجمد حول صرة المروحة] (طيران) |
| slinging eye | عروة رفع |
| slinging-up gear | جهاز رفع |
| slinging wires | أسلاك رفع |
| sling psychrometer | مقياس رطوبة خذروفي (أرصاد) |
| sling, wire rope | حبل سلكي رافع . ترتيبية حبال سلكية رافعة . معلاق سلكي |
| slip, (v.i.) | زَلَّ . زَلَقَ . زَلَحَ . مَلَصَ . انملص . انسلَّ . تسَلَّلَ . أفلت . فات . تفوّت . زَلَقَ . أزلق . أملص . سَلَّ . (v.t.) . استفلت . فوّت . زَلَّةً . زَلَل . مزلةً . انزلاق . فلتة (n.) . بيان شقّة . جذاذة . قُصاصة منزلق |
| | تفويت (موتورات . بحرية . مراوح طائرات) مسّن . حجر شحذ (نجارة) . انزلاقي . منزلق (adj.) |
| slip bands | أطواق الانزلاق (ميتالورجيا : بلورات) |
| slip chart | مخطط بياني |
| slip clutch | قابض انزلاقي (هندسة) |
| slip cover | غطاء انزلاقي |
| slip fit (S.F.) | توافق انزلاقي (هندسة) |
| slip gauge | قالب قياس منزلق (هندسة) |
| slip-joint pliers | زردية بؤصلة منزلق (هندسة) |

| | |
|-----------------------------|--|
| slip meter, [slipmeter] | مقياس التفويت (موتورات كهربائية) |
| slippage, (n.) | نسبة التفويت (موتورات كهربائية) |
| slipper, (n.) | قطعة منزلق |
| | انزلاقي . منزلق (adj.) |
| slipper brake | فرملة انزلاقية (هندسة) |
| slipper pad | لينة منزلق |
| slipper piston | كباس انزلاقي (هندسة) |
| slipper shoe | حذاء منزلق (كهرباء) |
| slippery, (adj.) | زلق . منزلق . زلّوخ |
| slipping of belt | انزلاق السير |
| slip planes | مستويات الانزلاق (ميتالورجيا : بلورات) |
| slip renewable bushing | جُبلبة منزلق قابلة للتجديد (هندسة) |
| slip-ring, (n.) | حلقة انزلاق (كهرباء) |
| slip-ring motor | موتور ذو حلقات انزلاق (كهرباء) |
| slip speed | سرعة التفويت [لشعاع] (طيران) |
| slip stone | حجر شحذ [بالزيت - صفيح الحجم] (نجارة) |
| slipstream, (n.) | الطرح المزاح . الهواء المزاح (طيران) |
| slip tank, (also drop tank) | خزان الاسقاط (طيران) |
| slipway, (n.) | منزلقة (بحرية) |
| slit, (v.t.) | شق . شقق . جدّ . فرج |
| | شقّة * . شق . جدّة * . تفرجة (n.) |
| | مشقوق . متشقّق . مجذوذ (adj.) |
| slit edge | حافة مجذودة |

المجموع: شقق . شقق . شقق . شقق . جدّ - خارج

| | |
|-----------------------|---|
| slit[-orifice] nozzle | مِنْفَت مشقوق الفتحة (هندسة) |
| slit ring | حلقة مشقوقة |
| slitters, (n.) | مَقَطَع جَدَّ [لتقطيع الورق] |
| slitting file | مِبْرَد جَدَّ (هندسة) |
| slitting mill | مَقَطَع [تفريز] للشق (هندسة) |
| slitting roller | دَلْفِين تشقيق [ألواح معدنية] (هندسة) |
| slitting saw | منشار جَدَّ * (نجارة) |
| slitting shears | مفراص جَدَّ (هندسة) |
| sliver, (n.) | فَلَقَّة . شَطْبَة شَرِيْط (غزل) |
| | نَلَق . شَقَّ (v.t.) |
| | انفلق . تشطَّى . انشق (v.i.) |
| slob, (n.) | وحل . جليد هشيم |
| slog, (v.t.) | لطم . لكر . وكر . وجأ |
| slogan, (n.) | أمثلة |
| slope, (v.t.) | حدر . أمال . ميل |
| | انحدر . تحدر . مال (v.i.) |
| | انحدار . تحدر . ميل . زاوية انحدار (n.) |
| | هبوط . سفح |
| slope correction | تصحيح الانحدار (مساحة) |
| slope of potential | تحدر الجهد (كهرباء) |
| sloping surface | سطح مائل . سطح منحدر |
| slosh, (v.i.&t.) | خَوْض . تَمَرَّغ . ارتطم . تخضض |
| slot, (n.) | شَقَب † . شَقَّ خُدَى . |
| | تَفْرِجَة [الجمع : تفاريج] |
| | قَطَعَ الشقب . شقب . شَقَّ (v.t.) |

| | |
|------------------------|---|
| slot cutting | قَطع الشقوب (هندسة) |
| slot link | وُضَل مشقوب (محركات بحارية) |
| slot mortise | قهر طرفي (نجارة) |
| slot mortising machine | مكنة نقر شقوب |
| slot pitch | انحاطة بين الشقوب (كهرباء) |
| slotted, (adj.) | مشقوب . مُشَقَّب . مشقوق |
| slotted aileron | جنيح مشقوب (طيران) |
| slotted core | قلب مُشَقَّب (كهرباء) |
| slotted holder | ممسك مشقوق |
| slotting machine | مكنة شقوب (هندسة) |
| slotting tool | عدّة فتح شقوب (أو تشقيب) |
| slot weld | لحام شَقْبِي (لحام) |
| slough, (v.i.&t.) | انسلخ . سلخ |
| | سلخ . سليخ . خرشاء الحية (n.) |
| slow, (adj.) | بطيء |
| slow-acting relay | مُرَحِّل (أو متابع) بطيء الفعل (كهرباء) |
| slow combustion | احتراق بطيء |
| slow down, (v.t.&i.) | أَبْطَأ . بَطَّؤ |
| slowdown, (n.) | إبطاء . بَطَاء . بَطء |
| slow feed | التغذية البطيئة (مكائنات) |
| slow releasing | إعتاق بطيء . تسييب بطيء |
| slow roll | التفاف عطوفى بطيء (طيران) |
| slow running | دوران بطيء (هندسة) |
| slow-running cut-out | قاطع الدوران البطيء (هندسة) |
| slow-running jet | منفث الدوران البطيء (هندسة) |

* اللفظة الدارجة «ساحقة» † اللفظة الدارجة «مشقية»

| | |
|---------------------------------|--|
| slow-setting cement | اسمنت بطيء الشك (مباني) |
| slow-speed, (adj.) | بطيء السرعة |
| sludge, (n.) | وسخ . درن . تقن . ترنوق . حمأة كدادة |
| sludge cock | محبس [تنظيف] الأوساخ (مهندس بحارية) |
| sludging, (n.) | وسخ جار . تمط (ايدروليكا) |
| | ترسب الأوساخ |
| | سد الشقوق بالطين (جسور) |
| slue, (v.&n.) (see slew) | |
| slug, (n.) | طلقة صغيرة . حذيفة |
| | سلج [الوحدة الفنية البريطانية للكتلة و تسارى ١٧٤, ٣٢ باوندا] |
| | لكمة . وكرة |
| | لکم . وکر (v.t.) |
| sluggard, (adj.) | قعدة |
| sluggish, (adj.) | بليد . ثقيل الحركة . قعدة |
| sluggishness, (n.) | بلادة . ثقل الحركة |
| sluice, (n.) | منفذ مائي [في سد، يحكم فيه بيوابة] . عين (ايدروليكا) |
| | فتحة تصريف [مياه أو سوانل] (ايدروليكا) |
| sluice box | مسيل [لفصل الأتربة والرمال الحاملة للذهب] (تعدين) |
| | حوض غسيل [لاستخلاص الذهب] (تعدين) |
| sluice gate | بوابة تحكم* |
| sluice valve, (also gate valve) | صمام سكينه (ايدروليكا) |
| slumping, (n.) | غرس . تدهور . هوى . انزلاج |

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| slurry, (n.) | طين سائل . رزغة |
| | ملاط رقيق القوام |
| , (adj.) | رقيق القوام |
| slush, (n.) | ثلج ذائب [جزئيا] |
| | طين رقيق القوام . رداغ |
| | وذلك . خليط شحمي . نفاية شحوم |
| | لباب الورق العالق في الماء |
| , (v.t.) | ملط |
| slushed-up brickwork | طوب مملط |
| small, (adj.) | صغير . يسير . قليل |
| small arms | أسلحة صغيرة (تسليح) |
| small-bore machine gun | مدفع مكنة صغير العيار (تسليح) |
| small calorie | كالورى صغير (حرارة) |
| small circle | دائرة صغيرة (مساحة) |
| small end | الطرف الصغير (هندسة) |
| small-end bush[ing] | جبلبة الطرف الصغير (هندسة) |
| smash, (v.t.) | حطم |
| smear, (v.t.&i.) | لطح . تنطخ . مسح |
| , (n.) | لطخة . مسحة |
| smell, (v.t.&i.) | استنشق . استروح . شم . اشم |
| , (n.) | رائحة |
| smelt, (v.t.&i.) | سبك . صهر* . انسبك . انصهر* |
| smelter, (n.) | عامل صهر . فرن صهر |
| smeltery, (n.) | مَصْهَر [مكان صهر المعادن] |
| smelting, (n.) | صهر . صهارة |
| smelting furnace | فرن صهر (ميتالورجيا) |

* اللفظة الدارجة « هريس » .

* مصحوبا بتغير كيميائي، لفصل المعدن عادة؛ مثل القصدير

لتنقيته من الشوائب .

smith, (n.) حامل طَرَق معادن [كالحداد والسمكري]
 smithcraft, (also smithery), (n.) حرفة الحدادة
 smithery, (n.) حرفة الحدادة . ورشة حدادة
 smithing, (n.) حدادة
 smithy, (n.) ورشة حدادة
 smog, (n.) ضباب دخاني . ضباب محمل بالدخان
 smoke, (n.) دخان . دَخَن (v.i.)
 دَخَن (v.t.)
 smoke ammunition ذخيرة دخان (تسليح)
 smoke black, (also lamp black) أسود الدخان
 سناج المصباح
 smoke bomb قنبلة دخان (تسليح)
 smoke-box, (n.) صندوق الدخان (قاطرات بخارية)
 smoke buoy عائمة دخان
 smoke generator مولّد دخان
 smokeless combustion احتراق لا دخاني
 smoke point نقطة الدخّن (أو الادخان) (كيميا.)
 smoke prevention منع الدخان
 smoke screen ستار دخاني
 smoke signal إشارة دخانية
 smoke stack مدخنة
 smoke test اختبار بالدخان (مواير)
 smoking, (n.) تدخين

smoky, (adj.) داخن . مُدخن . أدخن [اللون]
 smooth, (adj.) أملس . سَوِي . سَاس . منتظم (v.t.)
 أملس (v.i.)
 تَمَلَس . إملأ . مَلَس . مَلَس (v.i.)
 مَلَس [المكان المنوي] (n.)
 smooth-bore, (adj.) أملس الماسورة (تسليح)
 smooth contour tire إطار [مطاطي]
 أملس المحيط
 smooth curve منحنى سلس . منحنى بسيط
 smooth cut قطعية ملساء . قطع أملس
 smoothen, (v.t. & i.) مَلَس . مَلَس . إملأ
 smooth file مبرد أملس *
 smooth hinges المفصلات الملس
 smoothing, (n.) تمليس . تسوية
 smoothing circuit دائرة تسوية
 [ذات مرشح لمراد منخفض] (راديو)
 smoothing equipment مُعدات التسوية
 (كهرباء)
 smoothing hammer مطرقة تمليس (هندسة)
 smoothing plane مسحاج تمليس (نجارة)
 smooth landing حط سلس (طيران)
 smooth line خط منتظم [الحانة . السمة . الخ]
 (تليفون . تلفراف)
 smooth motion حركة سلسة
 smoothness, (n.) ملاسة . مَلوسة
 smooth roller دلفين أملس

• اللفظة الدارجة "نامع" .

† اللفظة الدارجة "تسريب" .

| | |
|-----------------|--|
| smooth running | دوران (أو تشغيل) مستظم |
| smooth surface | سطح أملس |
| smother, (v.t.) | خنق . كتم النيران . أخفى |
| , (v.i.) | اختنق |
| , (n.) | دخان خائق |
| smudge, (n.) | دخن . لُطخة . بقعة |
| | لَطُوخ . معجون السناج بالغراء (مواسير) |
| | دخن . لَطَخ . لَطَّخ |
| snag, (n.) | صعوبة غير متوقعة . خَطَل |
| | جَذَل [الجمع: أَجْدَل] . نثاء . حيد . حيدة |
| | خَلَص من الأخطاء . أنشَب |
| snagging, (n.) | إصلاح الخطل |
| snail, (n.) | قوقع [حلزون] (أحياء) |
| snails, (n.pl.) | القوقعيات |
| snake, (n.) | حَيَّة . ثعبان |
| snap, (v.t.) | قضم . ضَبَّ على . أطبق . |
| | لَقَف . فَقَعَ . فَقَعَ |
| | قَصَم . فَلَغ . فَلَغ |
| , (v.i.) | انْقَصَم . انْفَلَع . تَفَلَّع |
| , (n.) | قَضْمَة . قَضْمَة . تَفْقِيع . تَفْلَع . |
| | لقفة . إطباق |
| snap ga[u]ge | محدد قياس إطباق |
| | [لأكتاف الأعمدة] (هندسة) |
| snap head rivet | برشامة مُدَوَّرَة الرأس (هندسة) |
| snap hook | خُطَّاف مُطَبِّق (هندسة) |
| snap ring | حلقة إطباق (هندسة) |
| snapshot, (n.) | لقطة (تصوير) |

| | |
|---|--|
| snap switch, (also quick-make-and-break switch) | مفتاح سريع الوصل والقطع (كهرباء) |
| snap tool | صَدَّة تشكيل الرأس المدور للبرشام |
| | (حدادة) |
| snatch, (v.t.) | خطف . اختطف . استلب . |
| | اجتذب . انتزع . قفش . تتر |
| , (v.i.) | انتثر |
| , (n.) | خَطْفَة |
| | حلقة اجتذاب . رِبْقَة الجبل |
| snatch block | بكرة ذات جانب مفصلي |
| | [لتركيب أو خلع الحبال مباشرة] |
| snatching, control column | انتثار عمود |
| | القيادة (طيران) |
| sneak current | تيار متسلل (تليفون) |
| Snell's law | قانون "سنيل" (ضوء) |
| snifting valve | صمام تنشُّق (هندسة بخارية) |
| snip, (v.t.) | قَرَض . قَرَض . قَصَّ |
| , (n.) | قُرَاضَة . قُصَاصَة . قُصَة . حَتَّة |
| snips, (n.pl.) | مقراضان [يدويان، لقرض المعادن] |
| snout, (n.) | زُبَّاز . قصبَة |
| | خُطَم . فَنطِيسَة |
| snow, (n.) | ثلج (أرصاد) |
| , (v.i.) | أثلج |
| snow blindness | القَمَر [مصدر من الفعل : تَمَرَّ : تحيَّر البصر من الثلج وتدم الابصار فيه] |
| snow ceiling | الارتفاع الأقصى خلال الثلج |
| | (أرصاد) |
| snow-drift, (n.) | انسياق ثلجي |
| snowflakes, (n.pl.) | كِسَف ثَلجية (أرصاد) |
| | حَرَشَفَانِيَات (ميتالورجيا) |

| | |
|--|---------------------------------------|
| snub, (v.t.) | صَدَّ زَجَرَ |
| snubber, (n.) | مَصَدِّ |
| snug, (adj.) | مُرْتاح. مُرْتَبِّ. شَرَح. مُحْفَى. |
| | احتضاني |
| | أراح. رَتَّب. أشرح. أخفى. (v.t.) |
| | احتضن |
| snug fit (S.N.F.) | توافق احتضاني (هندسة) |
| soak, (v.i.) | تَشْرَب. تَقَع |
| | شَرَب. شَرِب. أَتَقَعَ. تَقَعَ (v.t.) |
| soakage, (n.) | تَشْرَب. انتقاع. تقيع |
| soaking, (n.) | التشريب الحراري (ميتالورجيا) |
| soaking-out, (n.) | التفريغ التدريجي (كهرباء) |
| soaking period | فترة التشريب الحراري |
| | (ميتالورجيا) |
| soaking pit | حفرة تشريب حراري (سباكة) |
| soap, (n.) | صابون |
| | صَبْن (v.t.) |
| soap stone, [soapstone], (also steatite) | حجر صابوني [ضرب من الطلق] (تعدين) |
| soapsuds, (n.pl.) | رغاوى صابون [في الماء] |
| soapy, (adj.) | صابوني. مغطى بالصابون |
| soar, (v.i.) | حَلَّق (طيران) |
| | سما. أخذ في العلو |
| soaring, (n.) | تحليق |
| | [دون قدرة أو قد في الارتفاع] (طيران) |
| soaring glider | طيارة شراعية مُحَلَّقة |
| social, (adj.) | اجتماعي. اشتراكي |

| | |
|--|--|
| socialism, (n.) | اشتراكية |
| society, (n.) | جمعية. شركة |
| Society of Automotive Engineers (S.A.E.) | جمعية مهندسي السيارات (ج.م.م.س.) |
| socket, (n.) | وَقَب*. تجويف. مغرز. نقرة. (ن.) |
| | جُلبة |
| | مَقْبَس. دَوَاة † (كهرباء) |
| socket adaptor | مُهاييء مقبسي (كهرباء) |
| socket, basket | جُلبة سُفَيْطِيَّة [تركيبة طرفية لحبل |
| | سلكي، يصب فيها الزيت المصهور أو غيره] |
| socket chisel | إزميل ذو نصاب مجوَّف (نجارة) |
| socket, closed | جُلبة مقفلة [تركيبة طرفية لحبل سلكي] |
| | (هندسة) |
| socket head | رأس مُجَوَّف (هندسة) |
| socket head screw | مسمار ملوَّب برأس مجوَّف |
| socketing, (n.) | تركيب الجُلَب [في أطراف الخبال |
| | السلكية] (هندسة) |
| socket joint | وَصْلَة مُجَلَّبة (هندسة) |
| socket, open | جُلبة مفتوحة [تركيبة طرفية لحبل سلكي] |
| | (هندسة) |
| socket wrench, (also box spanner) | مفتاح ربط (أرصمولة) صندوقي (هندسة) |
| soda, (n.) | صودا [كربونات الصوديوم، وخاصة المائنة] |
| | (كيمياء) |
| soda ash | كربونات الصوديوم التجارية |
| | [اللامائية] (كيمياء) |
| soda, baking | صودا الخبز [بيكربونات الصودا] |

* الجمع : أوقاب. † الجمع : دوى. دوى.

| | |
|---------------------|--|
| soda, caustic | الصودا الكاوية (كيميا) |
| soda-lime glass | الزجاج العادي * |
| soda, washing | صودا الغسيل [كربونات الصوديوم [التي تترسب في الماء] (كيميا)] |
| sodium (Na), (n.) | الصوديوم (ص) [فلز] (كيميا) |
| sodium-cooled valve | صمام مبرد بالصوديوم (هندسة) |
| sodium-vapour lamp | مصباح بخار الصوديوم (إضاءة) |
| soft, (adj.) | رخو. لين. طرى ضعيف النفاذية (أشعة) ضعيف التباين. فاقد اللعان (تصوير) خفيض التفريغية (ترموغيات) خفيض [بالنسبة إلى الصوت] يسر [الماء] |
| soft brass | نحاس أصفر رخو (ميتالورجيا) |
| soft carbon | كربون رخو [مثل الفحم النباتي] |
| soften, (v.t.) | أرخى. ألان. لين. طرى يسر [الماء] |
| soften, (v.i.) | رخی. لان. طرى يسر [الماء] |
| softener, (n.) | مرقاش تظليل [من لونين] (رسم) |
| softening, (n.) | سائل حفظ الرخاوة [لأفلام السيلولوز] (كيميا) إرخاء. رخوة. رخاوة. إلانة. تليين. لين. تليين. تطرية إضعاف التباينية (تصوير) |

• مثل زجاج النوافذ - ويتكون أساساً من الصودا على شكل أكسيد وكربونات وكبريتات (نحو ٢٠٪)، وبن
أكسيد الكالسيوم (نحو ٥٪)، ومن السليكا (نحو ٧٠٪)
وكربات صغيرة من مركبات أخرى.

| | |
|----------------------|---|
| softening-point test | اختبار نقطة التلين (هندسة مدنية) |
| soft-focus lens | عدسة ضعيفة التباينية [واسعة الفتحة، تظهر خطوطاً حدية غير واضحة المعالم تماماً] (تصوير) |
| soft grit grindstone | حجر جليخ رخو (أو مسامي) الحبيبات (هندسة) |
| soft hammer | مطرقة برأس رخو (هندسة) |
| soft iron | حديد رخو (ميتالورجيا) |
| soft-jawed vise | مِلزِمة (أو منجلية) رخوة الفكين |
| soft metal | معدن رخو [بالنسبة إلى الاستعمال] |
| softness, (n.) | رخاوة. لين. طراوة يسر [الماء] |
| soft paper | ورق ضعيف التباينية (تصوير) |
| soft patch | رقعة مثبتة بمسامير [بجلاف البرشام] (هندسة) |
| soft rays | رقعة رخوة [لصدع في وعاء معدني مثلاً، من معجون منطى بلوح مثبت بمسامير أو مبرشم بإحكام] (هندسة) أشعة ضعيفة النفاذية |
| soft solder | سبيكة لحام رخوة [عادة من الرصاص والقصدير، وبعضها يحتوي على أنتيمون أو كاديوم] |
| soft soldering | اللحام بسبيكة رخوة (هندسة) |
| soft steel | فولاذ رخو [منخفض الكربون] (ميتالورجيا) |
| soft tube (or valve) | أنبوب (أو صمام) خفيض التفريغية (ترموغيات) |
| soft water | ماء يسر |

| | |
|--------------------|---|
| soft water, very | ماء يسور |
| soft woods | الأخشاب الرخوة * |
| soggy, (n.) | مشرب (أو مشبع) بالماء (أو الرطوبة) |
| soil, (n.) | تربة |
| | وسخ. أدرن. توسخ. اتسخ. درن (v.t. & i.), |
| soiled, (adj.) | متسخ |
| soiliness, (n.) | توسخ. وسخ. اتساخ. درن |
| soil pipe (S.P.) | ماسورة أو ساخ (هندسة صحية) |
| sol, (n.) | صول [محلول غرواني في سائل] (كيمياء) |
| solar, (adj.) | شمسي |
| | سولار (n.) |
| solar activity | نشاط شمسي |
| solar antapex | قبة الشمس المضادة (فلك) |
| solar apex | قبة الشمس (فلك) |
| solar day | يوم شمسي (فلك) |
| solar eclipse | الكسوف الشمسي |
| solar energy | الطاقة الشمسية |
| solarization, (n.) | التشمس [التعرض الزائد للضوء] (تصوير) |
| solar oil | زيت السولار |
| | [قطارة البترول، بعد الكيروسين] |
| solar prominence | شواظ شمسي |
| solar radiation | الاشعاع الشمسي (طبيعات) |
| solar spectrum | الطيف الشمسي (طبيعات) |
| solar system | النظام الشمسي |
| | المنظومة الشمسية (فلك) |
| solar telegraph | المشتمسة [مبرة بأشعة الشمس] |
| solation, (n.) | تسليء أهلام (كيمياء) |

| | |
|--|--|
| solder, (n.) | سبيكة لحام . معدن التحام |
| | لحم [سبيكة لحام] (v.t.) |
| solder ear | عروة لحام |
| soldered joint | وصلة ملحومة [سبيكة] |
| solder, hard | سبيكة لحام صلبة [من النحاس والزنك وأحياناً الفضة] |
| soldering, (n.) | اللحام . اللحام [سبيكة] (ميتالورجيا) |
| soldering copper, (also copper bit) | كاوية لحام [ذات رأس نحاسي] |
| soldering flux | صمغ وور تلاحم [بالسبك] |
| | [لإزالة الأكسيد، ومساعدة السبيكة في التسلل . مثل الراتينج في التوصيلات الكهربائية، وكلوريد الزنك في اللحام الرخو، والبورق في اللحام الصلب] |
| soldering iron | كاوية لحام (هندسة) |
| soldering lamp | مصباح لحام |
| soldering paste | معجون مساعد للحام |
| soldering pot | وعاء صهر سبائك اللحام (هندسة) |
| soldering, sweat | (also sweating) |
| | اللحام الارتشاحي [بالسبك] |
| soldering wire | سلك لحام |
| solder, soft | سبيكة لحام رخوة [عادة من الرصاص والقصدير، وبعضها يحتوي على أنتيمون أو كاديوم] |
| sole, (n.) | أنحوص القدم . صحن الحافر . نعل |
| | الجزء الأسفل . عقب . موطن |
| solenoid, (n.) | ملف لولبي (كهرباء) |
| solenoidal, (adj.) | لولبي |
| solenoidal magnetization, (also circuital magnetisation) | توزيع مغنطيسي لولبي (كهرباء) |
| | فرملة تستغل بملف |
| solenoid brake | [تحت تأثير القادح] (كهرباء) |

* من أشجار تنتمي إلى المجموعة النباتية *Gymnosperms*

| | |
|----------------------------|--|
| solenoid[-operated] switch | مفتاح يُشغَّل بملف لولبي (كهرباء) |
| solenoid relay | مُرَحِّل (أو متابع) يُشغَّل بملف [تحت تأثير القادح] (كهرباء) |
| sole piece | قطعة سفلية [في طرف الدفة] (بحرية) |
| sole [plate] | لوحة تثبيت قوائم الدِّعَم الخشبية (مباني) |
| | لوحة أساس [محرك بحري] (هندسة) |
| | وطيدة [للحل دِعَم خشبية] (مباني) |
| solid, (adj.) | جامد . صلب . صلابي |
| | مُصَمِّت . أصم |
| | مجسم . من قطعة واحدة |
| | جسم [صلب] . مجسم (n.) |
| solid angle | زاوية مجسمة (رياضيات) |
| solidarity, (n.) | تضامن |
| solid carbon | كربون صلب (إضافة) |
| solid depolarizer | مانع استقطاب صلب (كهرباء) |
| solid diffusion | انتشار صلابي |
| | [مثل الكربون في الفولاذ] (ميتالورجيا) |
| solid geometry | جيومتريّة المجسمات . [الهندسة الفراغية] (رياضيات) |
| solid-head cylinder | أسطوانة متصلة الرأس (هندسة) |
| solidification, (n.) | تجمّد . جمد . تصلّب |
| solidification point | نقطة التجمّد (كيمياء . طبيعيات) |
| solidification range | مدى التجمّد (كيمياء . طبيعيات) |
| solidified lava | لاية متصلبة (جيولوجيا) |
| solidify, (v.t.&i.) | جمّد . تجمّد . تصلّب |
| solid impurities | شوائب صلبة |

| | |
|---|---|
| solid injection, (also airless injection) | حقن جاف (أو لا هوائي) |
| | [بلا هوا . مضغوط] (ديزل) |
| solidity, (n.) | صمود . صلابة . جمود |
| | المحتوى الصلب في جسم . حجم |
| | نسبة المجسّمية (مراوح : طيران) |
| | رسوخ . رصانة . استحكام |
| solid pole | قطب مُصَمِّت |
| | [غير مكون من رقائق] (كهرباء) |
| solid radian | زاوية نصف قطرية مجسمة (رياضيات) |
| solids (n.pl.) | أجسام صلبة . مجسمات . جوامد |
| solid solution | محلول جامد (ميتالورجيا) |
| solid state | حالة الصلابة (أو الجمود) |
| solid tyre | إطار مصمت [كاوتشوك] |
| solidus, (n.) | خط الجمود (ميتالورجيا) |
| solitary, (adj.) | منفرد . انفرادي . منعزل |
| sollar, (n.) | منور (مباني) |
| solo flight | طيران منفرد (طيران) |
| solstices, (n.pl.) | الانقلابان [الصيفي والشتائي] (فلك) |
| solstice, summer | الانقلاب الصيفي |
| | [حول ٢١ يونيو، عند مرور الشمس بأول برج السرطان] (فلك) |
| solstice, winter | الانقلاب الشتائي |
| | [حول ٢٢ ديسمبر، عند مرور الشمس بأول برج الجدي] (فلك) |
| solubility, (n.) | الذوبانية . الذائبية (كيمياء) |
| solubility curve | منحنى الذوبانية (كيمياء) |
| soluble, (adj.) | قابل للذوبان . ذوّاب . يذّاب |
| soluble electrodes | الكترودات ذوّابة (طلاء بالكهرباء) |

soluble glass, (also water glass) ذوب زجاجي [بصهر كربونات الصوديوم أو البوتاسيوم والرمال، لتكوين سلكات، توجد تجاريا على شكل كتل زجاجية أو مسحوق، أو مذابة في الماء مكررة محلولا لزجا مركزا] (كيمياء)

solute, (n.) ذائب . مُذاب

solution, (n.) محلول . ذوب

solution pressure ضغط الاستذابة (كيمياء)

solution treatment المعاملة المحلولية (ميتالورجيا)

solvation, (n.) تذابوب (كيمياء)

solve, (v.t.) حل

solvent, (adj. & n.) مُذيب

sometimes (adj.) أحيانا . في بعض الأحيان

somite, (n.) تارة

sonic, (adj.) فلكة (أحياء)

sonic, (adj.) صوتي

sonic altimeter مقياس ارتفاع صوتي [باستعمال الأمواج الصوتية] (ملاحة جوية)

sonic barrier الحاجز الصوتي

sonic depth finder معين غور (أو مسبار) صوتي [باستعمال الأمواج الصوتية] (ملاحة بحرية)

sonic detector مكشاف صوتي

sonic speed السرعة الصوتية

sonometer, (also audiometer), (n.) صونومتر [جهاز إنتاج موجات صوتية]

مصوات [جهاز قياس المسموعة] (صوتيات)

sonorous, (adj.) مُصَوَّت . رنان (صوتيات)

soot, (n.) سناج . سُخَام . كَتَن

(v.t.) سَنَج . سَنَّم

sooting, (n.) تسنُّج . تدهيم

sophomore, (n.) الطالب في السنة الثانية

sorbite, (n.) سوربيت (ميتالورجيا)

sorption, (n.) انتشاف (كيمياء)

sort out, (v.t.) فرز

S.O.S. [.....] إشارة استغاثة . وليست اختصارا

sound, (n.) صوت . عِلْم الصوت

ممر مائي

سَبَر . مسبار

صحيح . راجح . سليم . حقيقى (adj.)

شامل . عميق . رصين .

حصيف . أصيل . قانوني

سبر الغور . سبر . فحص بالصوت (v.t.)

صَوَّت . دَقَّ

صَوَّت . سَمِعَ . بدا (v.i.)

sound absorption factor (or coefficient) عامل (أو معامل) امتصاص الصوت (صوتيات)

sound articulation وضوح مخارج الألفاظ . وضوح نطق الصوت

sound barrier الحاجز الصوتي

sound box صندوق مُصَوَّت (صوتيات)

sound carrier موجة حاملة للصوت (تليفزيون)

sound deadening تخفافة الصوت . كتم الصوت

sound energy طاقة الصوت . الطاقة الصوتية

sound energy density كثافة الطاقة الصوتية

sound energy flux تدفق الطاقة الصوتية (صوتيات)

sounder, (n.) جهاز مُصَوَّت . دَقَّاق (صوتيات)

مسبار أعماق (بحرية)

| | |
|----------------------|---|
| sound error | خطأ سماعي (تلفاز) |
| sound field | المجال الصوتي (صوتيات) |
| sounding, (n.) | سبر. مسبر |
| sounding apparatus | جهاز سبر الأعماق (بحرية) |
| sounding balloon | بالون مستطلم (أرصاد) |
| sounding, depth | سبر الغور |
| sounding line | خط سبر (ساحة) |
| sounding pipe | ماسورة سبر (هندسة مدنية) |
| sounding shot | طلقة سابرة (تسليح) |
| sound insulation | عزل الصوت (مباني) |
| sound intensity | شدة الصوت (صوتيات) |
| sound level | منسوب الصوت (صوتيات) |
| sound level meter | مقياس منسوب الصوت |
| sound level scale | مقياس المنسوب الصوتي (أو مقياس الفون) (or phon scale) |
| sound locator | جهاز تحديد موقع الصوت (صوتيات) |
| soundness, (n.) | سلامة |
| sound pick-up | لاقط صوتي (صوتيات) |
| sound pressure | الضغط الصوتي (صوتيات) |
| sound pressure level | منسوب الضغط الصوتي |
| soundproof, (adj.) | عازل للصوت . كتوم للصوت |
| soundproofing, (n.) | عزل الصوت . كتمة الصوت |
| sound propagation | امتداد الصوت |
| sound ranging | تقدير المدى بالصوت |

| | |
|--|---|
| sound recording | تسجيل الصوت (صوتيات) |
| sound reduction factor | عامل خفض الصوت |
| sound reduction index | دليل خفض الصوت |
| sound reflection factor (or coefficient) | عامل (أو معامل) انعكاس الصوت (صوتيات) |
| sound spectrum | طيف صوتي (صوتيات) |
| sound-track, (n.) | مدرج تسجيل الصوت (سينما) |
| sound transmission factor (or coefficient) | عامل (أو معامل) الإرسال الصوتي (صوتيات) |
| sound transmission loss | فقد الإرسال الصوتي (صوتيات) |
| sound volume | حجم الصوت [الجهارة] |
| sound wave | موجة صوتية |
| sour, (adj.) | حاذق [الطعم]. لاذع. حامض |
| source, (n.) | مصدر. منبع. أصل |
| south, (n.) | جنوب |
| south, (adj.) | جنوبي |
| south declination | الميل الجنوبي (فلك) |
| southern, (adj.) | جنوبي |
| southing, (n.) | خط عرض جنوبي (ساحة) |
| southing, (adj.) | متقدم نحو الجنوب |
| south magnetism | المغناطيسية الجنوبية |
| south pole | القطب الجنوبي |
| Soya oil | زيت الصويا [بناني] (كيمياء) |
| space, (n.) | فراغ. فضاء. * . حيز. حيز |
| | فُسحة. بون. بين. فاصل |
| | باعد. ضبط الفاصل (أو الفواصل) (v.t.) |

| | | | |
|--|---|--------------------------------------|---|
| space centrod | مُرْتَكِر فَرَاعِي | spade, (n.) | رَفْش. مَجْرَاف. مَحْفَر |
| space charge | شَحْطَة حَزِيَّة (نُورِيَّات) | , (v.t.) | رَفْش. جَرَف. حَفَر |
| space-charge grid | شَبْكَة مَعَادِلَة الشَّحْطَة | spade grip | قَبْضَة المَجْرَاف |
| | الْحَزِيَّة (نُورِيَّات) | spall, (v.t.&i.) | جَذَّ. تَجَذَذَّ. تَشَطَّى |
| space-charge limitation | تَحْدِيدُ الشَّحْطَة الْحَزِيَّة | , (n.) | شَطِيَّة |
| spacecraft, (n.) | سَفِينَة فِضَاء | spallation, (n.) | تَشَطَّى. تَشَطِيَّة (تَمْدِين) |
| space current, (also thermionic current) | تِيَار حَزِي (أَوْ ثَرْمِيُونِي) (نُورِيَّات) | spalling test | اِخْتِبَارُ التَّشَطَّى |
| spaced antennae | هَوَائِيَّات مَتَبَاعِدَة | span, (n.) | بَاع. مَسَافَة مَمْتَدَة. فَتْحَة (اِنْشَاءَات) |
| spaced-loop direction-finder | مُعَيِّن اتِّجَاه ذُو إِطَارِينَ مَتَبَاعِدِينَ (رَادِيو) | | شَبْر [٩ بَوَصَات] |
| spaced winding | لَفِيفَة ذَات لَفَات مَتَبَاعِدَة | | حِينَ مِنْ الْوَقْت |
| space factor | العَامِلُ الْحَزِي (كَهْرَبَاء) | , (v.t.) | قَاسَ بِالشَّبْرِ. شَبَرَ |
| space lattice | الشَّبْكَة الْحَزِيَّة (بُلُورَات) | | اِمْتَدَ فَوْق. نَشَرَ |
| spaceman, (n.) | رَجُلُ فِضَاء | span-chord ratio | نِسْبَة الْبَاع إِلَى الْوَتَر (طَيَارَان) |
| spacer, (n.) | قِطْعَة مَتَبَاعِدَة (أَوْ فَاصِلَة) (هَنْدَسَة) | span loading | التَّحْمِيلُ الْبَاعِي (طَيَارَان) |
| spaceship, (n.) | سَفِينَة فِضَاء | spanner, (n.) | مِفْتَاح رِبْط (أَوْ صَمُولَة) (هَنْدَسَة) |
| space velocity | السَّرْعَة الْفَضَائِيَّة (فَلَك) | spanner, box (also socket wrench) | مِفْتَاح رِبْط صَنْدُوقِي (هَنْدَسَة) |
| spacing, (n.) | بَوْن. تَيْن. فَاصِل. تَبَاعُد. | spanner, double ended | مِفْتَاح رِبْط بِنَاحِيَّتَيْنِ * (هَنْدَسَة) |
| | مَسَافَة | spanner nut, (also ring nut) | صَمُولَة مَسْدَسَة [الشَّكْل] (هَنْدَسَة) |
| spacing current | التِّيَارُ التَّيْنِي (تَلْفَرِاف) | spanner, ring | مِفْتَاح رِبْط حَلْقِي † (هَنْدَسَة) |
| spacing joists | جِيزَان مَتَبَاعِدَة (اِنْشَاءَات) | spanner, screw- (also monkey wrench) | مِفْتَاح رِبْط مَزَلَقِ الْقَبْضَة (هَنْدَسَة) |
| spacing of rivets | تَبَاعُدُ الْبَرَشَامِ | spanner [wrench] | مِفْتَاح رِبْط (هَنْدَسَة) |
| spacing ratio | نِسْبَة التَّبَاعُد (اِضَاءَة) | | |
| spacing sleeve | جُلْبَة مَتَبَاعِدَة (هَنْدَسَة) | | |
| spacing wave | مَوْجَة بَيْنِيَّة (رَادِيو) | | |

* اللفظة الدارجة "بلدي".

† اللفظة الدارجة "مشرشر".

span roof سطح مسنم [ذو جانين منحدرين]
(انشاءات)

span saw, (also frame-saw) منشار إطاري (هندسة)

spanwise, (adj. & adv.) في اتجاه الباع
في الاتجاه الطولاني [لبناح أو سطح الاتزان الافقي]
(طيران)

spar, (n.) عَصَد
سارية. صاري. قائم [مرفاع أو إسقالة] (بحرية)

spar buoy عامة * ذات سارية

spare, (v.t.) وَفَّرَ عليه. وَفَّرَ. استغنى عن.
عفا عن. تخلى عن
(adj.) احتياطي. اضافي.

spare gear هزيل. بكميات طفيفة. زهيد

spare gear معدات احتياطية (هندسة)

spare parts أجزاء احتياطية. قطع غيار

spare shaft عمود إدارة إضافي (بحرية)

spar, false عَصَد شكلي (طيران)

sparingly, (adv.) بكميات طفيفة. باحتراس

spark, (n.) شرارة

أحدث الشرر (أو الشرار) (v.i.)

spark advance تقدّم الشرارة (هندسة)

spark discharge تفريغ شراري

spark ejector قاذف الشرر
(محركات فاطرات بخارية)

spark frequency تردد الشرر

(أو التفريغ الشراري) (راديوي)

spark gap فَرْجَةُ الشرارة

spark[-gap] arrester مانعة شرر (هندسة)

spark ignition إشعال بالشرر (كهرباء)

sparking, (n.) حدوث الشرر. إضرار شراري

sparking circuit دائرة إحداث الشرر (هندسة)

spark[ing] coil ملف شراري [بالحث]
(كهرباء. راديو)

sparking contact ملامس شراري (كهرباء)

spark[ing] plug شمعة إشعال (أو شرار) (هندسة)

sparking potential جهد إحداث تفريغ شراري (كهرباء)

sparking voltage فلتبية التفريغ الشراري
(كهرباء)

spark jump قفز الشرارة (كهرباء)

sparkle, (v.i. & t.) لَأْلَأَ. تَلَأْلَأَ. برق. فار.
أصدر الشرر. تنشط

تلا لؤ. بريق. فوران (n.)

sparkless commutation التوحيد بلا شرر
(كهرباء)

spark-over [discharge] تفريغ بالشرر القافز
(كهرباء)

spark-over test, (also flash-over test) اختبار قفز الشرارة (أو الوميض) (كهرباء)

spark retardation تأخر الشرارة (هندسة)

spark test اختبار الشرر [للديد والفولاذ]

spark transmitter جهاز إرسال شراري (راديوي)

spasm, (n.) تَقْلُّص

spasmodic, (adj.) تَقْلُّصِي

spatial aptitude اللياقة لتصوير المجسمات
 spatial orientation معرفة الاتجاهات في الفضاء
 spatial velocity السرعة الفضائية
 spatter, (v.t.) طش . رش . ترشش
 , (n.) طشاش . رش . ترشاش
 spatula, (n.) مِلْوَق
 spatulate, (adj.) على شكل مِلْوَق . مِلْوَقِي
 speak, (v.t.) تكلم . خطب . خاطب . تخاطب
 speaker, (n.) متكلم . خطيب . متحدث
 مجهار
 speaking key مفتاح التحدث (تليفون)
 speaking tube أنبوب تخاطب
 spear, (n.) رُمح
 special, (adj.) خاص . خصوصي
 special cutting tool عِدَّة قطع خاصة (معدة)
 specialist, (n.) إختصاصي
 speciality, (n.) إختصاص . خصوصية
 specialization, (n.) تخصص . تخصيص
 specialize, (v.t.&i.) تخصَّص . تخصَّص
 specialized, (adj.) مُتخصَّص . إختصاصي
 species, (n.) نوع [تصنيف الكائنات]
 specific, (adj.) نوعي . معين
 specification, (n.) مواصفة
 specific conductance, (obsolescent term for conductivity) الموصلية النوعية (أو الموصلية) (كهرباء)
 specific conductivity of wood الموصلية النوعية للخشب

specific damping المضاءلة النوعية (كهرباء)
 specific dielectric strength متانة العازل النوعية
 (كهرباء)
 specific electric loading التحميل الكهربائي
 النوعي (كهرباء)
 specific electronic charge الشحنة الإلكترونية النوعية (كهرباء)
 specific energy consumption الإستهلاك النوعي للطاقة (كهرباء)
 specific fuel consumption الإستهلاك النوعي للوقود (معدة)
 specific gravity (sp. gr.), (S.G.) الثقل النوعي (طبيعات)
 specific gravity bottle, (also density bottle) زجاجة ثقل نوعي (أو كثافة) (طبيعات)
 specific heat الحرارة النوعية (طبيعات)
 specific humidity الرطوبة النوعية (أرصاد)
 specific impulse الدفع النوعي
 specific inductive capacity, (obsolete term for permittivity) السعة الحثية النوعية (أو المَجَاوِزِيَّة) (كهرباء)
 specific magnetic loading التحميل المغنطيسي النوعي (كهرباء)
 specific magnetic resistance, (obsolescent term for reluctivity) المقاومة المغنطيسية النوعية (أو المَمَانِيَّة) (مغنطيسية)
 specific output الخرج النوعي (كهرباء)
 specific pressure ضغط النوعي (طبيعات)

specific reaction rate معدل التفاعل النوعي (كيمياء)
 specific refraction الانكسار النوعي (كيمياء)
 specific reluctance الممانعة النوعية (مغناطيسية)
 specific resistance المقاومة النوعية (كهرباء)
 specific resistivity, (also volume resistivity) المقاومة النوعية (أو الحجمية) (كهرباء)
 specific rotation الدوران النوعي [المستوى الاستقطاب] (طبيعات. كيمياء)
 specific speed السرعة النوعية (كهرباء)
 specific surface المساحة السطحية النوعية [لوحدة الحجم] (كيمياء)
 specific temperature rise لارتفاع حراري نوعي (كهرباء)
 specific tenacity الإلتصعاء النوعي
 specific torque coefficient, (also called output or Esson coefficient) معامل عزم الدوران النوعي (هندسة كهربائية)
 specific value القيمة النوعية [لوحدة الحجم] (كهرباء)
 specific volume الحجم النوعي (طبيعات)
 specific weight الوزن النوعي (هندسة)
 specified, (adj.) مواصف. مُعَيَّن. مُتَعَيَّن
 specified limits حدود معينة
 specified load حمل مُعَيَّن
 specified purpose غرض مُعَيَّن
 specified voltage فاطية معينة (كهرباء)
 specify, (v.t.) وَاَصَف. عَيَّن
 specimen, (n.) عينة. نموذج. نموذج اختبار (كيمياء)

speck, (n.) بَقِيعَة. دَقِيقَة. بُرْشَة. نُكْثَة
 speckled, (adj.) أَرْقَط. أَرْش. مَنْقَط
 speckled deposit قُرارة برشاء
 spectacle, (n.) منظر. مرأى
 spectacles, (n.pl.) نظارة
 specter, spectre, (n.) طيف. خيال
 spectra, (n.; pl. of spectrum) أطياف
 spectral band شريط طيفي (طبيعات)
 spectral lines الخطوط الطيفية
 spectral radiant energy طاقة إشعاعية طيفية (طبيعات)
 spectral sensitivity الحساسية الطيفية (تصوير)
 spectral series متسلسلة طيفية (ضوء)
 spectrogram, (n.) اسبكتوغرام
 [صورة طيفية] (تصوير)
 spectrograph, (n.) اسبكتوغراف
 [مِرْسمَة الطيف] (ضوء)
 spectroheliograph, (n.) مِرْسمَة الطيف الشمسي (فلك)
 spectrohelioscope, (n.) مِرْقبَة الطيف الشمسي (فلك)
 spectrometer, (n.) اسبكترومتر
 [مقياس الطيف] (ضوء)
 spectrophotometer, (n.) اسبكتروفوتومتر
 [منظار طيف ذو مقياس ضوئي كمي
 للشدة النسبية بين أجزاء الطيف] (طبيعات)
 spectroscopy, (n.) اسبكتروسكوب
 [مطياف. منظار التحليل الطيفي] (ضوء)
 spectroscopic analysis تحليل اسبكتروسكوبي (كيمياء)

spectroscopy, (n.) فن دراسة الطيف .
 علم الظواهر الطيفية . الإسبكتروسكوبية
 spectrum, (n.) طيف
 spectrum analysis التحليل الطيفي (كيمياء)
 spectrum lines خطوط الطيف
 specular, (adj.) براق . مرآوي . منطاري
 speculate, (v.i.) تأمل . إقترض . ضارب
 speculation, (n.) تأمل . إقتراض . مضاربة
 speculative, (adj.) تأملي . إقتراضي
 speech, (n.) كلام . تكلم . نطق .
 خطبة . خطاب . مقالة
 speech-bands, (n.pl.) الأشرطة [الترددية] الكلامية (تليفون)
 speech level منسوب التكلم (تليفون)
 speech modulation تضمين الكلام (راديو)
 speech-power, (n.) القدرة الصوتية [للتكلم]
 speech-sound, (n.) صوت نطقي
 speed, (n.) معدل الحركة . سرعة . إرقال
 أسرع . أرقل (v.t & i.)
 speed-adjusting rheostat مقاوم متغير لضبط السرعة (كهرباء)
 speed, air سرعة الطائرة بالنسبة إلى الهواء
 (ملاحة جوية)
 speed change lever ذراع تغيير السرعات
 speed cone, (also cone or stepped pulley) دارة* متدرجة (هندسة)
 speed control التحكم في السرعة
 speed control valve صمام التحكم في السرعة
 (هندسة)

speed, equivalent air (E.A.S.) السرعة المكافئة للطيارة [بالنسبة إلى الهواء]
 [السرعة الميئة مصححة خطأ الموضع
 وانضغاطية الهواء] (طيران)
 speed factors عوامل السرعة (تصوير)
 speed fluctuation تراوح السرعة
 speed, flutter السرعة عند بدء الرفرفة
 [السرعة المكافئة الدنيا، بالنسبة إلى الهواء
 التي يمكن أن تبدأ عندها الرفرفة] (طيران)
 speed, get-away سرعة الإستقلال (طيران مائي)
 speed governing التحكم في السرعة
 (هندسة . كهرباء)
 speed governor حاكم السرعة (هندسة)
 speed, ground سرعة الطائرة بالنسبة
 إلى الأرض (ملاحة جوية)
 speed handle ملفاف سرعة [عدة] (هندسة)
 speed, hump سرعة المحن (طيران مائي)
 speed index دليل السرعات [مكنات تفرز مثلاً]
 speed, indicated air (I.A.S.) السرعة المبينة
 للطيارة [بالنسبة إلى الهواء] (طيران)
 speed indicator مبيِّن السرعة (هندسة)
 speed, landing سرعة الحط (طيران)
 speed, maximum vertical السرعة الرأسية
 القصوى (طيران)
 speed, minimum flying سرعة الطيران الدنيا
 (طيران)
 speed of film درجة حساسية الفيلم [للضوء]
 (تصوير)

speed of paper سرعة حساسية الورق [الضوء] (تصوير)
 speed of rotation سرعة الدوران (هندسة)
 speedometer, (n.) عداد السرعة (عربات)
 speed, operating سرعة التشغيل
 speed, pitch سرعة الخطوة (طيران)
 speed range مدى السرعات
 speed, rated engine سرعة المحرك المقدرة (هندسة)
 speed ratio نسبة سرعية
 speed recovery إستعادة السرعة (طيران)
 speed, rectified air (R.A.S.) السرعة المَقَوَّمة للطيارة [بالنسبة إلى الهواء] (طيران)
 speed reduction gearing مسننات خفض السرعة (هندسة)
 speed regulation تنظيم السرعة (هندسة)
 speed regulator منظم السرعة
 speed, reversal السرعة عند إنعكاس التحكم (طيران)
 speed, safety سرعة الأمان [الدنيا] (طيران)
 speed, sinking سرعة الغطس (طيران)
 speed, slip سرعة التفوت [لشحن] (طيران)
 speed, stalling سرعة الإنهيار (طيران)
 speed, subsonic سرعة دون الصوتية [أقل من سرعة الصوت] (طيران)
 speed, supersonic سرعة فوق الصوتية [أعلى من سرعة الصوت] (طيران)
 speed, take-off سرعة النهوض (طيران)

speed, transonic السرعة الانتقالية الصوتية [في المدى المخضرم، حيث تتولد حالتان للانسياب الهوائي دون مرة الصوت وفوقها] (طيران)
 speed, true air (T.A.S.) السرعة الحقيقية للطيارة [بالنسبة إلى الهواء] (طيران)
 spell, (n.) نوبة . دَوْر . عُقْبَة
 تعويذة . عُودَة . عزيمة . سحر
 برهة . فترة قصيرة . مسافة قصيرة
 تَهَجَّى (v.t.)
 spelter, (n.) الزنك التجاري [أقل من ٩٩,٦٪ في النقاوة]
 spent, (adj.) منصرف . واهن
 spent steam البخار المنصرف (هندسة)
 sphere, (n.) كرة
 sphere gap ثغرة بين كرتين [بين إلكترودين كرويين] (كهرباء)
 spherical, (adj.) كروي . كُرِّي
 spherical aberration زيف كروي (ضوء . تصوير)
 spherical angle زاوية كروية
 spherical belt حزام كروي
 spherical buoy عمارة كروية (بحرية)
 spherical candle-power قدرة شمعة كروية (إضاءة)
 spherical cap كبة كروية . غطاء كروي
 spherical co-ordinates إحداثيات كروية (رياضيات)
 spherical excess الزيادة الكروية (مساحة)
 spherical joint وُصلة كروية

| | |
|-----------------------------------|---|
| spherical lune | شُقَّة كروية |
| spherical mirror | مرآة كروية |
| spherical reduction factor | عامل الخفض الكروي (إضافة) |
| spherical roller-bearing | تَحْمِل (أو كُرسى تَحْمِل) دحرجي كروي (هندسة) |
| spherical seat washer | حلقة بمقعد كروي |
| spherical segment | قطعة كروية |
| spherical shell | قشرة كروية |
| spherical surface | سطح كروي |
| spherical triangle | مثلث كروي |
| spherical trigonometry | حساب المثلثات الكروية (رياضيات) |
| spherical zone | منطقة كروية |
| sphericity, (n.) | تَكْوَر. كُرْوِيَّة. تكوير |
| spherics, (n.) | علم حساب الكرويات |
| spheroid, (adj.&n.) | كرواني. شبه كرة |
| spheroidal drop | نقطة كروانية (طبيبات) |
| spherometer, (n.) | مقياس التكور. اسفيرومتر |
| spherule, (n.) | كُرْيَّة. كرة صغيرة |
| spider, (n.) | عنكبوت (أحباء) |
| spider web | عنكبوت [تركيبة شُعْبَة ذات أذرع شعاعية] (هندسة) |
| spider web | شع [بيت العنكبوت] |
| spiegeleisen, (also spiegel iron) | تَمَاسِج الحديد المنغنيزي (ميتالورجيا) |
| spigot, (n.) | ذيل الماسورة (مواسير) |
| spigot-and-socket joint | صنبور. سَدَاد. سَطَام |
| | وصلة برأس وذيل (مواسير) |

| | |
|------------------------------------|---|
| spike, (n.) | مسمار كبير. مُخَل (نبات) |
| spike drawer | مُسَحَّبة مسامير [عتلة ذات مخلب] |
| spike driver | مِدَقَّة مسامير (هندسة) |
| spiked wheel | عجلة ذات أَزْجَة (هندسة) |
| spile, (n.) | خازوق خشبي (هندسة مدنية) |
| | سدادة صغيرة. أُسْكوبَة. مَسْكَبَة |
| | دق الخوازيق (v.l.) |
| spill, (v.l.) | سكب. أفاض. كَبَّ. أراق. أهرق (v.l.) |
| | انسكب. فاض. انكب (v.i.) |
| | سكب. مُنَسكب. فائض. مُهراق (n.) |
| spilling-over, (n.) | إنسكاب. فيوض |
| spin, (v.l. & v.i.) | غزل. قتل. دَوَم. أَدَّر (n.) |
| | غزل. تدويم. دُرور (طيران) |
| spinal, (adj.) | إهيار حلزوني (شوكي) |
| spin chute, (also anti-spin chute) | مظلة هابطة لا تُدَوَم (طيران) |
| spindle, (n.) | مِرْدَن. مِغْزَل (غزل) |
| | عمود دوران. عمود دَرَار. محور دوران (هندسة) |
| spindle bearing | تَحْمِل عمود الدوران |
| spindle, headstock | محور دوران غراب الرأس [مخارط] (هندسة) |
| spindle screw | فيل عمود الدوران (هندسة) |
| spindle valve | صمام ذو ساق (أو عمود متوسط) (هندسة) |

- spine, (n.) العمود الفقاري . الصُّلْبُ * (أحياء) شوكة . سِنْسِنَة †
 spin, flat انهيار حلزوني منبسط (طيران)
 spin, incipient انهيار حلزوني نشئ (طيران)
 spin, inverted انهيار حلزوني مقلوب (طيران)
 spinner, (n.) درّاة (هندسة)
 spinning, (n.) انهيار حلزوني (طيران) غزل . تدويم . درّ . رَحْو
 درّار (adj.)
 spinning axis محور التدويم
 محور الانهيار الحلزوني (طيران)
 spinning lathe مخرطة رَحْو (هندسة)
 spinning metal تشكيل المعدن بالرَحْو (هندسة)
 spinning tool عِدَّة رَحْو (هندسة)
 spinning wheel مَقَزَل . عجلة المغزل
 spin, normal انهيار حلزوني عادي (أو معتدل) (طيران)
 spin recovery الخروج من الانهيار الحلزوني (طيران)
 spin, uncontrolled انهيار حلزوني غير متحكم فيه (طيران)
 spiral, (adj.) حلزوني
 حلزون (n.)
 هبوط حلزوني (طيران)
 spiral bevel gear ترس مخروطي حلزوني
 الأسنان (هندسة)
 spiral casing خلاص حلزوني

- spiral drill مثقب حلزوني
 spiral dive انقضاض حلزوني (طيران)
 spiral fluted end mill مقطع تفريز طرفي ذو خدد حلزونية (هندسة)
 spiral gear مسننة حلزونية . ترس حلزوني
 spiral grains ألياف حلزونية
 spiral groove مجرى حلزوني
 spiral hand drill مثقاب يدوي حلزوني
 spiral instability عدم استقرار حلزوني (طيران)
 spiral milling تفريز حلزوني (هندسة)
 spiral motion حركة حلزونية
 spiral of Archimedes حلزون "أرخميدس"
 spiral ratchet screwdriver, (also Yankee screwdriver) مفك حلزوني بسقاطة (هندسة)
 spiral scanning مسح حلزوني (تليفزيون)
 spiral spring زنبرك حلزوني
 spiral taper استدقاق حلزوني (هندسة)
 spirillum, (n.) حلّيزين
 spirit, (n.) محلول مائي للكحول [من الكحول الايثيلي ، وخاصة المتحصل عليه بالتقطير] (كيمياء)
 رُوح
 spirit, aviation وقود الطيران (طيران)
 spirit compass بوصلة كحولية
 spirit level ميزان تسوية [مائي . كحولي . إيثيري]
 spirit of salt حامض الايدروكلوريك (كيمياء)
 splash, (v.i.) أرش . ترشش . طش . تناثر
 رش . نثر (v.t.)
 رشاش . ترشاش * . طشاش (n.)

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| splash feed | تغذية بالترشاش (هندسة) |
| splash lubrication | ترشيت بالترشاش (هندسة) |
| splash oil | زيت الترشاش |
| splash plate | صحن الترشاش (هندسة) |
| splashy, (adj.) | مترشش . سُوَاحِي |
| splay, (v.t.) | فطّح . حَدَّر . أَمَل . خلع |
| , (v.i.) | تفطّح . انحدر . مال |
| , (n.) | حَدَر . انحدار |
| , (adj.) | مفطّح . منحدر . مائل |
| splay foot | قدم رَحَاء |
| spleen, (n.) | طحال |
| splice, (v.t.) | جَدَل . وصل بالجدل |
| | (جبال . كبول) |
| | قَرَن . قَرَن (نجارة) |
| | جديلة . جدلة (جبال . كبول) |
| | مقرنة (نجارة) |
| spliced joint | وَصْلَة مجدولة (جبال . كبول) |
| | وَصْلَة مِقْرِنِيَّة (نجارة) |
| splice piece, (also fish-plate) | قطعة (أو لوح) وصل تراكي (سكة حديدية) |
| splicer, (n.) | عامل جَدَل |
| splicing, cable | وَصْل الأسلاك بالجدل |
| | قَرَن الكبول (كهرباء) |
| splicing sleeve, (also connector) | جُلْبَة وصل (أسلاك كهربائية) |
| spline, (n.) | مُخَدَّد [الجمع : خَدَد] |
| | مَتْن [الجمع : مَتُون] (هندسة) |
| | شريحة خشبية (نجارة) |
| | خَدَد |
| | , (v.t.) |

| | |
|--------------------|--|
| splined, (adj.) | مُخَدَّد |
| spline head | رأس مُخَدَّد [مساير] (هندسة) |
| spline miter joint | وَصْلَة على ذيل الزاوية |
| | ذات سُر * (نجارة) |
| spline shaft | عمود إدارة مُخَدَّد (أو ذو خدد) |
| | (هندسة) |
| splint, (n.) | جبيرة |
| , (v.t.) | جبر |
| splinter, (n.) | شَطِيَّة [الجمع : شَطَايا - شَطِي] |
| | شُطْفَة [الجمع : شُطَف] |
| , (v.i.) | تَشَطَّى |
| , (v.t.) | شَطَّى |
| splinter bomb | قنبلة شَطَايا (تسليح) |
| splintering, (n.) | تَشَطَّى |
| split, (v.t.) | شَقَّ . شَقَّق |
| | مَرَّق . مَرَّق . مَرَّق . فَلَاق . فَلَاق |
| | قَسَم . جَزَأ |
| | فصل (كيمياء) |
| , (v.i.) | انشق . تشقق |
| | تمزق . انصدع . انفلق |
| | انقسم . تجزأ |
| | انفصل (كيمياء) |
| | شق . انشقاق . شِقَّة . تشقق . (n.) |
| | انفلاق |
| | مشقوق . مُشَقَّق . منشق . منشق . (adj.) |
| | ممزق . منصدع . منفلق . مقسم . منقسم |
| | مُجَزَأ . مُتَجَزِّئ . من جزأين |

* خشب شجر من البضاء ، واللفظة الدارجة "سمار" والمقصود خشب منين .

| | |
|-----------------------------------|---|
| split bearing | محمل (أو كرسى تحميل) من جزأين (هندسة) |
| split bush | جُلبَة مشقوقة . جُلبَة من جزأين |
| split-conductor cable | كبل مُجزأ الموصلات (كهرباء) |
| split cone | مخروط مشقوق |
| split crankcase | علبة مرافق مشقوقة (هندسة) |
| split fitting | تركيبة مشقوقة |
| split flap | قَلَابَة مشقوقة (طيران) |
| split flywheel | حَدَّافَة مُجزأة [من نصفين] (هندسة) |
| split joint | وَصْلَة مُجزأة [بلان] |
| split key | خابور مشقوق [من أحد الطرفين] (هندسة) |
| split nut | صمولة مشقوقة (هندسة) |
| split-phase, (adj.) | مُجزأ الطور (كهرباء) |
| split-pin, (n.) (also cotter pin) | شظيظ . تيلة* مشقوقة (هندسة) |
| split pulley | بكرة (أو دائرة) مُجزأة [من نصفين] (هندسة) |
| split ring | حلقة مشقوقة (هندسة) |
| split-ring clutch | قابض ذو حلقة مشقوقة (هندسة) |
| split sound | صوت مثنوى (صوتيات) |
| splitter, (n.) | مُنَجَّت (مبان) |
| splitting plate | لوح فصل (سبابة) |
| splitting saw | منشار شق [قرص] (نجارة) |
| split wheel | عجلة مُجزأة (سبابة) |

* اللفظة الدارجة .

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| splutter, (v.i. & t.) | طعطم . نفث . تَقَل |
| , (n.) | طعطعة . نُفَاثَة . تُقَال |
| spoil, (v.t.) | أفسد |
| , (v.i.) | فسد |
| , (adj.) | فاسد |
| spoilage, (n.) | إفساد |
| spoiler, (n.) | مُفسِد (طيران) |
| spoke, (n.) | برمق* [الجمع : برامق] |
| spoked wheel | عجلة ذات برامق |
| spokeshave, (n.) | مسحج تسنيم† [ذو مقبضين] (نجارة) |
| sponge, (n.) | إسفنج . إسْفَنْجَة |
| , (v.t.) | مسح (أو بلل) بالاسفنج |
| , (v.i.) | امتص كالإسفنج |
| , (adj.) | إسفنجي |
| sponge rubber | مطاط إسفنجي |
| sponginess, (n.) | الإسفنجية |
| spongy, (adj.) | إسفنجي |
| spoonson, (n.) | كَنْف موازنة (طيران بحري . بحرية) |
| sponsor, (n.) | كفيل |
| , (v.t.) | كفل . رعى |
| spontaneity, (n.) | العفوية |
| spontaneous, (adj.) | عَفَوِي |
| spontaneous combustion | احتراق عفوى |
| spontaneous decay | انحلال عفوى |
| spontaneous ignition | اشتعال عفوى |

* لفظة دخيلة .

† اللفظة الدارجة "سكين بقشيش" .

| | |
|----------------------|---|
| spool, (n.) | مكب. مَسْلَكَة |
| spoon, (n.) | ملقعة |
| | مغرفة (ميتالورجيا). مجرفة |
| spoon bit | منقب بريمة نصف اسطوانى (نجارة) |
| spore, (n.) | بوغ [الجمع: أبواغ] |
| sport, (n.) | رياضة [بدنية] |
| sportive, (adj.) | رياضى |
| spot, (n.) | بقعة. رُقطة. نقطة. موضع |
| | بَقَعَ. عَلَّمَ ببقعة. حَدَد البقعة |
| | تَقَطَّ. رَقَطَ. نَقَّشَ. كَدَّرَ |
| | فَوْرَى. محلى. موضعى |
| spot, blind | بقعة (أو نقطة) عمياء |
| | (بصريات. راديو. أحياء) |
| spot facer | أداة تسوية موضعية [مناقب] (هندسة) |
| spot-facing, (n.) | التسوية الموضعية |
| | [مناقب. مخارط] (هندسة) |
| spot facing fixture | تثبيتة للتسوية الموضعية |
| spotlight, (n.) | ضوء موضعى |
| spotted, (adj.) | أَبَقَعَ. أَرَقَطَ. مَنَقَطَ |
| spot weld[ing] (S/W) | لحام نُقْطَى (لحام) |
| spout, (v.i.) | انْبَثَقَ. تَفَجَّرَ |
| | انْبِثَاق. تَفَجُّر |
| | بَثَقَ. صَنَبَرَ. بَرَبَازَ. مَسَكَبَة |
| spouting, (adj.) | منبثق |
| sprain, (v.t.) | وَنَأَ. أَوْنَأَ. وُئِيَ. وَئَى |
| | وَنَاءَة. وَئَى. وَثَى. [الجمع: وُئَى] (n.) |

| | |
|----------------------------|---|
| spray, (v.t. & i.) | نَضَحَ. أَنْضَحَ. اِنْتَضَحَ. رَشَ |
| | نَضَحَ. رَشَّاشَ (n.) |
| spray booth | مجرة الرش [للدهان أو الفسيل] |
| spray carburet[t]or | مُكْرِين رَشَّاش (هندسة) |
| sprayed metal sheathing | التغليف بمعدن |
| | مرشوش (هندسة) |
| sprayer, (n.) | نَضَّاحَة. رَشَّاشَة. دَنَاشَة |
| spray-gun, (n.) | مدفعة نضّاحة * |
| spraying, (n.) | نَضْحَ. رَشَ |
| spray[ing] nozzle (or jet) | فوهة الرش |
| spray pipe | ماسورة رش (هندسة) |
| spray tip | منفت الرش |
| spray tip orifice | فتحة منفت الرش |
| spray tower | برج رش. برج تبريد بالرش |
| spread, (v.t.) | فَرَجَ. فَرَشَ. نَشَرَ. بَسَطَ |
| | مَدَّ. بَاعَدَ |
| | انْفَرَجَ. اقْتَرَشَ. اِنْتَشَرَ. اِنْبَسَطَ (v.i.) |
| | اُمْتَدَّ. تَبَاعَدَ. تَفَشَّى. ذَاعَ |
| | انْفِرَاج. اقْتِرَاش. اِنْتِشَار. اِنْبِساط (n.) |
| | بَسْطَة. اِمْتِدَاد. تَبَاعَد. فُشُو. ذِيوع |
| | بَاعُج |
| spread angle | زاوية الانتشار |
| spreader, (n.) | مُبَاعِد (كهرباء) |
| | فارجة. فارشة |
| spread of windings | خطوة اللفائف |
| | [المسافة بين ملفات عضو الإنتاج] (كهرباء) |
| sprig, (n.) | منشار بلا رأس (هندسة) |
| | عُسلُج. عُسلُوج (نبات) |

* الاستعمال الدارج «معدن رش».

| | |
|---------------------------------------|--|
| spring, (n.) | نايض. زنبرك*. سوستة*. ياي* |
| | نَبْع . يذوع . عَيْن |
| | ريع |
| | طفر. وثب. قَزَّ (v.i.) |
| | نَبْع . انفجر . نبض . أنبض . صدر . بزغ |
| | تَحَطَّى (v.t.) |
| | فَجَّر . أصدر . دفع |
| spring-back, (n.) | ارتداد خلفي (هندسة) |
| spring balance | ميزان زنبركي |
| spring bow, (also bow compass) | فرجار بياي [كل ساق من قطعة واحدة] (رسم) |
| spring callipers | فرجار بياي [الساق يذير طرفه حسب الاستعمال] (رسم) |
| spring, coil | ياي ملتف (هندسة) |
| spring contact | تلامس بسوستة |
| spring dividers | فرجار تقسيم بياي (رسم) |
| spring drive | إدارة عن طريق سوستة |
| spring, hair | زنبرك شعري |
| springiness, (n.) | تَبَضُّض . نبضان . نبوض |
| spring jack | مَقْبَس بريشة مرتدة |
| spring joint rule, (also zigzag rule) | مقياس مفصلي ينبسط (نجارة) |
| spring, leaf | ياي ورقي |
| spring-loaded, (adj.) | مُحَمَّل بسوستة (أو بياي) |
| spring-loaded governor | حَاكِم مُحَمَّل بسوستة (هندسة) |

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| spring[-loaded] valve | صمام مُحَمَّل بسوستة |
| spring lock | قفل بسوستة |
| spring mechanism | آلية تعمل بزنبرك (أو سوستة أو ياي) |
| spring pawl | ماسكة (أو سقاطة) بسوستة (هندسة) |
| spring piece | قطعة [تتمدد] يائية (هندسة) |
| spring pusher | دافعة للست |
| spring, spiral | زنبرك حلزوني (هندسة) |
| spring tab | سُطْنِج اتران نابضي (طيران) |
| spring tension | توتر السوستة (أو الياي) |
| spring washer | حلقية يائية |
| spring wood | خشب ربيعي (نبات) |
| springy, (adj.) | نَبَّاض . كثير العيون |
| sprinkle, (v.t.&i.) | رش . نضخ . ذَرَّ (v.i.) |
| | ترشش . انتضخ (هندسة) |
| sprinkler, (n.) | مِرْشَّة . زرافة . مَنضَخَة |
| sprit, (n.) | عود نشر القلع (بحرية) |
| sprocket, (n.) | عجلة مسننة |
| | ترس عجلة مسننة (هندسة) |
| sprocket chain | سلسلة (أو جنزير) عجلة مسننة |
| sprocket [wheel] | عجلة مسننة |
| spruce, (n.) | خشب راتينجي [جنس بسبة*] |
| | خشب التنوب [جنس آ. يس†] |

* ألفاظ دخيلة معربة ، وقد يعم استعمال "زنبرك" ،
وهي في الفارسية "zimbura:k" .

من الصنوبريات ، وتبع معراة البذور
شجر عظام دائم الخضرة ذو لحاء فضي

- spruce, Douglas, (also Douglas fir) * تنوب دو جلاس [أو التنوب الأحمر، من الصنوبريات]
 spruce, Sitka † راتينجية سيدكا [من الفصيلة الصنوبرية]
 sprue, (n.) مَصَب. عنق المصب. زائدة صب (سباكة)
 القُلاع (طب)
 spun yarn فُل مغزول. خيط غزل
 spur, (v.t.) هَمَز. نحس. استحث
 , (n.) مهماز
 نتوء. عارضة
 spur gear (or wheel) ترس أسطوانى عدل [ذو أسنان موازية للمحور] (هندسة)
 spurious, (adj.) كاذب. مُرَيَّف. مُحَرَف
 spurt, (v.i.) انبجس. تَبَجَس. مَجَّ. انبج. الشخب
 انبجاس. تَبَجَس. شُخْبَة
 , (n.)
 sputter, (v.t.&i.) بصق. نفث. مَجَّ. انمَجَّ
 بصاق. نُفَاثَة. نَفَث. مُجَا جَة. (n.)
 تَحْتَخَة
 squad, (n.) فِرْقَة. رهط
 squad leader قائد فرقة
 squadron, (n.) سِرْب
 squall, (n.) رِيح ثَوُوج
 نُلُج [ارتفاع مفاجئ في سرعة الهواء] (أرصاد)
 , (v.i.) نَاج

- squall line خط نُجُج الريح (أرصاد)
 square, (n.) مُرَبَّع
 زاوية قائمة
 مُرَبَّع. قائم الزاوية. تربيعى (adj.)
 رُبَّع (v.t.)
 رسم خطا متعامدا
 square bracket قوس معقوف (رياضيات. طباعة)
 square center ذبّة مربعة [لتحديد المركز] (خراطة)
 square cross-section مقطع مربع
 squared, (adj.) مُرَبَّع. متعامد
 squared paper ورق [مسطر] مربعات
 square drive-end طرف إدارة مربع (هندسة)
 squared rubble إنْتَلَب * ترابيصى (مبانى)
 square-edge hook خطاف مربع الركن
 انعقاد قائم الحرف
 square file مبرد مربع [المقطع] (هندسة)
 square head رأس مربع
 square iron حديد مربع [المقطع] (هندسة)
 square joint, (also straight joint) وَصْلَة قائمة [من غير لسان أو كويّلة أو ما أشبهه، وبدون تراكب] (نجارة)
 square law القانون التربيعى
 [قانون التربيع العكسى] (اضاءة. راديو... الخ)
 square law condenser, (also straight-line wavelength condenser) مكثف سعته
 تتناسب مع مربع الطول الموجى (راديو)

* *Pseudotsuga taxifolia* جنس

† *Picea sitchensis* جنس

* اللفظة الدارجة "دبش".

square law detector مكشاف يتبع القانون التربيعي [تناسب تغيرات تيار اللوح المتوسط مع مربع تغيرات فلتية الإشارة المسلطة على الشبكة] (راديو)

square law rectifier مَقْوَم يتبع القانون التربيعي [يتناسب تيار الخرج المَقْوَم مع مربع الفلتية المترددة المسلطة] (راديو)

square measure قياس المساحات . مقياس مساحي

square, metal زاوية قائمة معدنية (هندسة)
square mil مل مربع [وحدة مساحة تساوي جزء من مليون من البوصة المربعة ، تستعمل في قياس مقاطع الأسلاك الكهربائية]

squareness, (n.) تعامد . درجة التربع . صحة . ضبط . دقة

square root الجذر التربيعي (رياضيات)

square, set كوس [مثلث لرسم الزوايا القائمة] (رسم)

square shank bit لقمة مربعة الساق (هندسة)

square stock مَرَبَط زاوي [ذراع على زوايا ٩٠° و ٤٥° ، يستعمل مع الزاوية المنزلقة] (هندسة)

square, tee (also T square) مسطرة T (رسم)

square thread سن لولب مربعة (هندسة)

square, try زاوية ضبط قائمة [للزوايا القائمة] . زاوية تخطيط قائم (هندسة)

square unit وحدة مربعة

square wave موجة مربعة (طبيعات)

squaring, (n.) تربيع . ضبط . تصحيح . تسوية . عمل سطحين متعامدين

squarish, (adj.) مُرَبَّعَانِي : شبه مربع

squash, (v.t.) هصر . هرس . عصر . فصع . فضخ . قمع

هريس (n.)

squat, (v.i.&t.) أقمى . جلس القرفصى . تَبَجَّ

إزاحة سفلية [لمركز نقل الطائرة] (n.)
المائية أثناء الدرج على الماء [طيران مائي]

squeak, (v.i.) صر . صرصر . صَوَّت . صرخ . صرير . صُراخ (n.)

squeeze, (v.t.) عصر . اعتصر . دحك . ضغط . ضاغط . حشر

اعتصر . انضغط . انحشر . نبط (v.i.)
ضَبْطَة . ضِغَاط (n.)

squeeze bottle أنبوبة تُضَغَط

squeeze period مدة الضَّغَاط (لحام)

squeezer, (n.) ضاغط . عَصَّار [امم فاعل] مضغطة [لبرشام أو رمل القوالب مثلا] (هندسة)

عَصَّارَة

squeeze riveter, (also squeezer; compression riveter) مضغطة برشام (هندسة)

squeeze-ups, (n.pl.) نوابط (جولو جيا)

squeezing machine مكنة عَصْر عَصَّارَة

squegging, (n.) (sometimes called squagging) خفقان التذبذب (راديو)

squint, (adj.) أخول

حوّل (n.)

حوّل (v.i.)

squirrel, (n.) سنجاب

squirrel-cage motor موتور قفص السنجاب
[لفائف عضوه الدّوار موزعة على شكل قفص السنجاب] (كهرباء)
squirrel-cage winding لف [على شكل] قفص السنجاب (كهرباء)
squirt, (v.t. & i.) ثَجَّجَ . انثَجَّجَ . ثَجَّجَ (n.)
squirted filament فيلة مُشَكَّكة بالانثجاج (إضاءة)
squirt oil زيت مُثَجَّج
S.R.G. (see standard railroad gauge)
stab, (v.t.) طعن
(n.) طعنة
stabiliser, (n.) (see stabilizer)
stability, (n.) استقرار . اتزان مستقر . قرار . ثبات . ثبوت . رسوخ . رزانة
stability arm ذراع الاستقرار
stability curve منحنى الاستقرار
stability, directional الاستقرار الاتجاهي
stability, dynamic الاستقرار الدينامي
stability, inherent الاستقرار المتأصل (طيران)
stability, lateral الاستقرار الجانبي
stability, longitudinal الاستقرار الطولي
stability, meteorological الاستقرار الجوي (أرصاد)
stability, static الاستقرار الاستاتي
stability test اختبار الاستقرار (كهرباء)
stabilization, (n.) إقرار . استقرار . موازنة

stabilize, (v.t.) أقر . وازن
ثَبَّتَ . أَرَسَخَ
استقر . تقار . اتزن . (v.i.)
ثَبَّتَ . رَسَخَ . رَزَنَ
stabilized, (adj.) مستقر . مُوَازِن
stabilized feedback amplifier مضخم (أومكبر) مستقر بتغذية مرتدة (راديو)
stabilizer, (n.) مُقَوِّر . مُوَازِن (كيمياء . ثرميونيات)
[سطح] موازن (طيران)
stabilizer, horizontal سطح موازن أفقي (طيران)
stabilizer ring حلقة موازنة (تسليح)
stabilizer setting ضبط وضع السطح الموازن (طيران)
stabilizer, vertical سطح موازن رأسي (طيران)
مُقَوِّر . مُوَازِن
stabilizing, (adj.)
[ملف] خانق موازن (إضاءة)
stabilizing choke حوامة إقرار (طيران بحري)
stabilizing float سطح موازن
stabilizing surface محوّل موازن (كهرباء)
stable, (adj.) مستقر . مترن
ثابت . راسخ . رزين
(n.) اصطبيل*
stable equilibrium توازن مستقر (ميكانيكا)
stable governor حاكم مستقر (ميكانيكا)
stable oscillation ذبذبة مستقرة
[ثابتة السعة أو تتضاءل بمرور الزمن] (طبيعات)

stable running دوران (أو تشغيل) مستقر (هندسة)
 stack, (n.) كومة . جُمَاع . صُوبَة . صُبْرَة
 رصيصة . رُكَّة
 مدخنة . جُمَاع مدخن . ماسورة
 رفوف رَصَاء
 كَوْم . رَصَّ . رَصَّص . رَكَم (v.t.)
 تَكَرَّم . أَرْتَصَّ . تَرَصَّص . ارْتَكَم (v.i.)
 stack cutting القِطْع الرصيص (هندسة . نجارة)
 stacked, (adj.) مُكْوَم . مرصوص . مُجْتَمِع
 stack, exhaust ماسورة العادم
 stacking, (n.) رَصَّص . ترصيص
 [توجيه الطائرات إلى ارتفاعات متفاوتة عند ازدياد
 حركة الخط لتفادي الاصطدام] (طيران)
 stack moulding التشكيل الرصيص [في قالب] (سباكة)
 stack pipe ماسورة مدخنة
 stad[d]le, (n.) دعامة . قاعدة
 stadia, (n.) محطة مؤقتة . قامة أبعاد (مساحة)
 stadia hairs (or wires) شعرتا (أو سلكتا)
 تحديد الأبعاد في التلسكوب (مساحة)
 stadia [rod] قامة أبعاد (مساحة)
 مقياس بُعْدَى (تسليج)
 stadia system نظام التحديد المباشر للأبعاد
 بالتلسكوب (مساحة)
 stadia tacheometry القياس المباشر للأبعاد
 بالتلسكوب (مساحة)

stadimeter, (n.) استاديومتر [مقياس أطوال
 المنحنيات] أو [تودوليت مباشر التسجيل] (مساحة)
 stadium, (n.) استاديوم*
 دور . مرحلة . فترة
 قامة أبعاد (مساحة)
 staff, (n. ; pl. staves or staffs) قائم . صاري
 قامة (مساحة)
 صكاز . منسأة . قناة
 أفراد . الموظفون . (n. ; pl. staffs)
 القائمون بالعمل
 هيئة أركان (تسليج)
 المدرج الموسيقي (موسيقا)
 staff, ground الأفراد الأرضيون
 staff, level[ing] (also leveling rod) قامة مناسيب (مساحة)
 حامل إمساك قامة المساحة
 staffman, (n.) (مساحة)
 مرحلة
 stage, (n.) مسرح . منصّة
 كسب مرحلة التضخيم (أو التكبير)
 (كهرباء)
 stage, microscope مسرح الميكروسكوب
 stagger, (v.i.) تَرَنَح . ارتنح . تَخَلَّج . تمايل . تَمَيَّج (v.i.)
 رَنَح . خَلَج (v.t.)
 خَلَف . رَبَّ خَلَاْفًا . اختلفه
 خَلْفَة . خَلَاْف . خَلْفَة خَلَاْف . (n.)
 وَرَاب (هندسة)
 تَخَلَّف (طيران)

| | |
|--|---|
| stagger angle | زاوية التخلُّف (طيران) |
| stagger bracing | شُكْل التخلُّف (طيران) |
| staggered, (adj.) | مُرتَّبَ خِلافاً. خِلافاً. متعرج. (هندسة) |
| | بالوراب (هندسة) |
| | مُخَلَّف. خَلِيف. مُخْتَلَف (طيران) |
| staggered cylinders | أُسْطُوَانات مُرتبة خِلافاً (هندسة) |
| staggered riveting, (also zigzag riveting) | البرشمة المُرْتبة خِلافاً (أو خلفه خلاف). |
| | (البرشمة المتعرجة) (هندسة) |
| staggered-tube radiator | مُشع ذو أنابيب مُرتبة خِلافاً (هندسة) |
| staggered tuning | مُوالفة خِلافِيَّة (تلفزيون) |
| staggered wing | جناح مُخَلَّف (طيران) |
| staggering, (n.) | تَحْلِيف. تَحْلُف. اِختِلاف (n.) |
| stagger wires (or wiring) | أَسْلاك التخلُّف (طيران) |
| staging, (n.) | إِسْقَالَة*. أَسَائِيل |
| | الاعداد للمسرح |
| staging nail | مِسْمار نَصَب أَسَائِيل |
| | [ذُرَاسِين، مُؤْت] (نجارة) |
| stagnant, (adj.) | رَاكِد. كَاسِد |
| stagnate, (v.i.) | رَكَد. كَسَد |
| stagnation, (n.) | رُكُود. كَسَاد |
| stagnation point | نُقْطة الرُكُود (طيران) |
| stain, (v.t.) | صَبَغ. بَقَعَ. لَوَّن |
| , (v.i.) | اصْطَبَغ. تَبَقَّع. تَلَوَّن |
| , (n.) | صَبْغ. صَبَاغ. بَقْعَة |

| | |
|----------------------|---|
| stained glass | زجاج ملون (أو صَبِغ) |
| staining, (n.) | صِبَاغَة. اصْطِباغ. تَبَقُّع. تَبْقِيع (n.) |
| | تَلَوْن. تَلَوْن |
| staining power | قُدْرَة الصَّبْغ (كيميا) |
| stainless, (adj.) | لا يَصْدَأ. غَيْر قَابِل لِلصَّدَأ |
| stainless steel | فُولاذ لا يَصْدَأ (ميتالورجيا) |
| stair, (n.) | دَرَجَة سُلَّم. مِرْقَاة |
| staircase, (n.) | دَرَج. سُلَّم |
| stairway, (n.) | مَدْرَج |
| stake, (n.) | وَتْد. خَازُوق. مَرُود. عَمُود |
| | رِهَان. مَرَاهِنَة. مَخَاطِرَة. خَطَر |
| | عَلَاة [سَدَان صَغِير] |
| | حَلْم (أو رِبْط أو سَد) بِأَوْتَاد (v.t.) |
| | وَاهِن. خَاطِر |
| stalactites, (n.pl.) | الهِوَابِط (جِيُولُوجِيَا) |
| | [أَعْمَدَة كَرْبُونَات الكَالْسِيُوم الرَقْلِيَّة المَدَلَاة] |
| stalagmites, (n.pl.) | الصُّوَاعِد (جِيُولُوجِيَا) |
| stale, (adj.) | آجِن |
| stalk, (n.) | سُتْمُروخ. سُوَيْقَة. عُنُق (نَبَات) |
| stall, (n.) | مَعْلَف. اصْطَبَل*. دُكَّان*. |
| | نَضْد. مَقْعَد |
| | تَوَقُّف مُفَاجِئ (مَحْرَكَات) |
| | اِنْهِيَار (طيران) |
| | هُور (طيران) |
| , (v.t.) | أَوَقَف (مَحْرَكَات) |
| , (v.i.) | اِنْهَار (طيران) |
| | تَوَقُّف (مَحْرَكَات) |
| | خَتَل |

stall-dive, (n.) انقضااض انهيارى (طيران)
stall fence مؤجل الانهيار (طيران)
stalled flight طيران هائر (طيران)
stalling, (n.) انهيار (طيران)
 توقف مفاجيء (محركات)
stalling angle زاوية الانهيار (طيران)
stalling speed سرعة الانهيار (طيران)
stalling torque عزيم الدوران الإيقافي (هندسة)
stall-turn, (n.) دوران انهيارى (طيران)
stall warning device نبيطة إنذار بالانهيار (طيران)
stamen, (n.) سداة
stamina, (n.) شدة . مُكَنَّة . عنفوان
stamp, (v.t.) خبط . اختبط . وطي
 دمع . وشم . ختم
 شَكْل بالختم (أو الكبس) (هندسة)
 رض (تعدن)
 ختم . طابع . طبعة . علامة . (n.)
 مرضة (تعدن)
stamped, (adj.) مُشَكَّل بالختم (أو الكبس) (هندسة)
 مدموغ . مختوم . مرضوض . رضيض
stamping, (n.) التشكيل بالختم (أو الكبس)
 مُطَبَّعة . قطعة مشكلة [بالختم أو الكبس] (هندسة)
stamping press مكبس ختم (هندسة)
stampings, (n.) مطبَّعات . مسكوكات . رقائق
stanchion, (n.) قائم دعامة (انشاءات)

stand, (v.i.) وقف . قام . انتصب .
 تحمل . قاوم . ثبت . صمد
 توجَّه (بحرية)
 أقام . قاوم . حمل . تحمَّل (v.t.)
 موقوف . حامل . منصَّب (n.)
 مقام . محط . قاعدة . مسند
 ثبات . صمود . مقاومة
standard, (n.) شعار . علم . لواء . راية
 إمام . معيار . مقياس . قياس
 قاعدة . حامل
 مستوى
 إمامى . عيارى . معيارى . (adj.)
 قياسى . مقياسى .
 اصطلاحى . اقتدائى . اقتضائى . مقيس
standard air الجو القياسى (طيران)
standard ampere أمبير قياسى (كهرباء)
standard antenna هوائى قياسى (راديو)
standard atmosphere الجو القياسى (أرصاد)
standard beam approach (S.B.A.)
 الاقتراب الشعاعى الاصطلاحي (طيران)
standard candle شمعة قياسية (إضاءة)
standard cell خلية قياسية [جلثانية] (كهرباء)
standard code نظام رمزى (أو إشارى)
 اصطلاحى
standard deviation الانحراف القياسى
 [جذر متوسط مربعات الفروق عن الوسط الحسابى للقراءات]
 (رياضيات)
standard drawing رسم قياسى
standard electrode potential
 الجهد الالكترودى العيارى (كيمياء)

| | |
|-----------------------------------|---|
| standard equipment | معدات قياسية |
| standard filter | مرشح قياسي (تصوير) |
| standard form | الصيغة القياسية |
| standard frequency | التردد الاصطلاحي (كهرباء - راديو) |
| standard frequency signal | إشارة ذات تردد اصطلاحي (راديو) |
| standard gauge | محدد قياس إمامي (هندسة) |
| standard, gold | قاعدة الذهب [في النظام القدي] |
| standard instrument | جهاز قياس إمامي |
| standard international atmosphere | الجو الدولي القياسي (طيران) |
| standardization, (n.) | توحيد [المواصفات أو النمط أو المهات ... الخ] |
| standardize, (v.t.) | وحد . قيس . قن |
| standardized, (adj.) | مقيس . قياسي . مقن |
| standard[ized] test | اختبار قياسي |
| standard marking | علامة اصطلاحية |
| standard measure | مقياس إمامي |
| standard measurement | القياس الاصطلاحي (مبان) |
| standard mix | خلطة اصطلاحية (هندسة مدنية) |
| standard of measure | إمام تقيس |
| standard notation | العددية الاصطلاحية (رياضيات) |
| standard ohm | أوم قياسي (كهرباء) |
| standard procedure | إجراء اصطلاحي |

| | |
|--|--|
| standard railroad gauge (S.R.G.) | المقياس الاصطلاحي للسكة الحديدية |
| standard rate of turn | معدل الدوران الاصطلاحي (طيران) |
| standard reference temperature | درجة الحرارة * القياسية الاسنادية (أو المرجع) |
| standard reflector | عاكس قياسي [يطابق المواصفات القياسية] (إضاءة) |
| standards, (n.pl.) | الإماميات . القياسيات . المواصفات الإمامية (أو العيارية أو القياسية أو الاصطلاحية) |
| Standards, Bureau of | مكتب الإماميات [بالولايات المتحدة الأمريكية] |
| standard score | تقدير قياسي |
| standard section | مقطع اصطلاحي † (هندسة) |
| standard set | ترتيب اصطلاحي [لأسنان المناشير مثلاً] |
| Standards Institution, British | معهد الإماميات البريطانية |
| standard solution | محلول عياري (كيمياء) |
| standard specification | مواصفة إمامية |
| standard temperature and pressure (S.T.P.) | درجة الحرارة والضغط القياسيتان [٧٦٠،٠ مم زئبق] (كيمياء - طبيعيات) |
| standard test frequencies | الترددات الاصطلاحية للاختبار (راديو) |
| standard time | الوقت الاصطلاحي ‡ |
| standard tolerance | الوقت الإمامي (أو القياسي) [جرينشر] |
| standard unit | التفاوت المسموح القياسي |
| | وحدة إمامية (أو قياسية) |

* ٢٠ للقياسات الصناعية .

† مثل (Z-T-L-I - ب الخ) لآليات والعوارض والمشكلات وما إلى ذلك .

‡ يوجد على سبيل المثال واحد لوسط أوروبا ونجمة بأمريكا وكندا .

| | |
|--------------------------------|--|
| standard wire ga[u]ge (S.W.G.) | محدد قياس إمامي للأسلاك (هندسة) |
| stand, balancing | منصّب موازنة (هندسة) |
| stand-by, (n.&adj.) | احتياطي |
| stand-by circuit | دائرة احتياطية (كهرباء) |
| stand-by set | مجموعة احتياطية . طقم احتياطي |
| stand-by unit | وحدة احتياطية |
| stand-frequency transmission | إرسال ذو تردد ثابت (راديو) |
| standing, (adj.) | قائم . واقف . ثابت . سار . |
| standing body | هيئة دائمة |
| standing orders | أوامر سارية . أوامر مستديمة . لأئحة داخلية |
| standing seam | درزة قائمة (هندسة) |
| standing wave indicator | مبيّن التموجات المستقرة (كهرباء) |
| standing wave ratio (s.w.r.) | النسبة التوجية المستقرة (راديو) |
| standing waves | تموجات مستقرة (راديو . كهرباء) |
| stand-off insulator | عازل مباعد (كهرباء) |
| stand of tide | فترة ثبات المد والجزر |
| standpipe, (n.) | ماسورة قأمة (أو رأسية) |
| standpoint, (n.) | موقف . وجهة نظر |
| stannates, (n.pl.) | قصديرات (كيميا) |
| staple, (n.) | رزة . دبوس مزدوج السن . مخزن . سلعة رئيسية . خام |
| | تيلة [القطن أو الصوف أو الكتان الخام] |
| star, (n.) | نجم (فلك) |
| starboard, (n.) (stbd.) | مينية (بحرية . طيران) |
| | أيمن . يميني (adj.) |

| | |
|----------------------|--|
| starboard side | الجانب الأيمن (بحرية . طيران) |
| starboard side-panel | اللوحة الجانبية اليمنى |
| starboard tack | إبحار والرياح من الميمنة (بحرية) |
| starboard wing | الجناح الأيمن (طيران) |
| starch, (n.) | نشأ |
| | نشى . عامل بالنشأ (v.t.) |
| star connection | اتصال نجمي (كهرباء) |
| star-delta starting | إدارة نجمية مثلثة (أو ستار دلتا) (كهرباء) |
| star drill | مثقّب نجمي [لثقب الخرسانة والطوب والقرميد] |
| star point | نقطة الاتصال النجمي . نقطة النجمة (كهرباء) |
| star potential | فرق الجهد النجمي |
| | [بين أى خط والمشارك أو قطعة المتبادل] (كهرباء) |
| starring, (n.) | التشكيل النجمي (نقاربات) |
| star shake | خلق نجمي (أخشاب) |
| start, (v.t.&i.) | بدأ . أبدأ . ابتدأ . فز . أفز . |
| | بدء . ابتداء . فزة (n.) |
| starter, (n.) | مبدئ إدارة . مطلق * (هندسة) |
| | بادئ تشغيل . بادئ حركة |
| starter, cartridge | مبدئ إدارة بالطلقات |
| starter motor | موتور مبدئ للحركة (كهرباء) |
| starting, (n.) | بدء الحركة . بدء الدوران . |
| | بدء التشغيل |
| starting button | زر التشغيل |
| starting coil | ملف بدء الحركة |
| starting crank | ساعد بدء الحركة |
| starting current | تيار بدء الحركة (كهرباء) |
| starting device | تبيطة بدء الحركة |

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| starting gear | جهاز بدء الحركة |
| starting handle | ذراع البدء (هندسة) |
| starting magneto | مغنيط بدء الحركة |
| starting motor | موتور بدء الحركة |
| starting panel | لوحة بدء الحركة |
| starting point | نقطة البدء |
| starting position | وضع البدء |
| starting procedure | إجراء بدء الحركة |
| starting pump | مضخة بدء الحركة (هندسة) |
| starting rheostat | مقاوم بدء الحركة (كهرباء) |
| starting switch | مفتاح بدء الحركة (كهرباء) |
| starting system | دورة بدء الحركة (هندسة) |
| starting time | زمن بدء الحركة (هندسة) |
| starting torque | عزم الدوران البدئي (هندسة) |
| starting valve | صمام بدء الحركة (هندسة) |
| starting winding | لفيفة بدء الادارة (كهرباء) |
| starvation, (n.) | جوع. مجاعة. عوز. مسغبة |
| | إجذاب (هندسة) |
| starve, (v.t.) | جَوَّعَ . أَجَاعَ . أَعَزَّ |
| | مات جوعاً . جاع . عَوَزَ . |
| | أَجَذَبَ (هندسة) |
| starving of engine | إجذاب المحرك (هندسة) |
| star wheel | عجلة نجمية [ذات أسنان مثلثة] |
| star winding | لف نجمي (كهرباء) |
| state, (v.t.) | قَرَّرَ . حَدَّدَ . قَصَّ . بَيَّنَّ |
| | حالة . حال |
| | ولاية . دولة |
| statement, (n.) | بيان . عرض |
| statesmanship, (n.) | زَعَامَة . وِلَايَة |

| | |
|--|----------------------------------|
| static, (adj.) | استاتي . استاتيكي . ساكن |
| | (ميكانيكا) |
| | الكتروستاتي (كهرباء) |
| | التأثيرات الجوية الكهربائية (n.) |
| | شواش (راديو) |
| static[al] moment | العزم الاستاتي (أو الاستاتيكي) |
| static balance | اتزان استاتي |
| static balanced surface | سطح مُوازَن استاتياً |
| | (طيران) |
| static casting | الصب الاستاتي [في قوالب] |
| | (سباكة) |
| static ceiling | الارتفاع الأقصى الاستاتي |
| | (مناطيد) |
| static condenser | مكثف استاتي (كهرباء) |
| static electricity | الكهرباء الاستاتية (كهرباء) |
| static eliminator | مُزيل الشواش (راديو) |
| static equilibrium | توازن استاتي |
| static frequency changer | مُغيِّر ترددات استاتي (راديو) |
| static friction | احتكاك استاتي (ميكانيكا) |
| static head | العلو الاستاتي (ايدروليكا) |
| static impedance | معاوقة استاتية (كهرباء) |
| static instability | لا استقرار استاتي |
| static level | منسوب الشواش (راديو) |
| static line | الحبل الاستاتي [مظلات المبوط] |
| | (طيران) |
| static load | حِمل استاتي |
| static machine, (also electrostatic generator) | مكنة الكتروستاتية . |
| | مولّد كهرباء استاتية (كهرباء) |

static parachute line حبل الباراشوت
 الاستاتي [مظلات المبوط]
 static pressure ضغط استاتي (طبيعات. طيران)
 static pressure head مجموعة بيان الضغط
 الاستاتي (طيران)
 static pressure tube أنبوب الضغط الاستاتي
 (طيران)
 static propeller thrust دفع المروحة الاستاتي
 (طيران)
 statics, (n.pl.) علم الاستاتيكا. الاستاتيات
 static stability الاستقرار الاستاتي
 (هندسة. طيران)
 static strength المقاومة الاستاتية (ميتالورجيا)
 static torque عزم دوران استاتي (كهرباء)
 static tube الأنبوب الاستاتي (طيران)
 static unbalance لا اتزان استاتي
 static vent فتحة استاتية
 [تستعمل بدلا من أنبوب الضغط الاستاتي] (طيران)
 station, (n.) محطة. محطة. موقف
 محل. مركز. وظيفة. مأمورية
 stationary, (adj.) واقف. ثابت. ساكن. راهن
 stationary engine محرك واقف. محرك ثابت
 stationary front جبهة ساكنة (أرصاد)
 stationary generating unit وحدة توليد ثابتة
 stationary state حالة ثابتة. حالة ثبات
 stationary vibration اهتزاز راهن (طبيعات)
 stationary wave, (also standing wave) تموج مستقر. موجة مستقرة (أوراكنة)
 (راديو. كهرباء. صوتيات)
 stationery, (n.) أدوات كتابية
 station master ناظر محطة
 station, radio-range محطة إرشاد لاسلكي

station, repeater محطة إعادة
 statistic[al], (adj.) إحصائي
 statistician, (n.) اختصاصي إحصائيات
 statistics, (n.pl.) إحصائيات
 stator, (n.) الساكن. العضو الساكن
 (كهرباء. هندسة)
 stator armature عضو إنتاج ساكن (كهرباء)
 stator coils ملفات العضو الساكن (كهرباء)
 stator field المجال الساكن (كهرباء)
 stator plates الألواح الساكنة [لمكثف موافقة]
 (راديو)
 statue, (n.) تمثال. نصب [الجمع: أنصاب]
 status, (n.) وضع. حال. نظام أساسي
 statute, (n.) تشريع. سنة
 statute mile الميل التشريعي [٢٨٠٠ قدما]
 statutory, (adj.) تشريعي
 sta[un]ch, (v.t.&i.) أرقا [الزف]. رقا
 سدود للماء. محكم
 (adj.)
 ثابت. متين
 sta[un]chness of joint درجة إحكام الوصلة
 stave, (n.) شريحة. قدة. عصا. هراوة
 قامة (مساحة)
 عارضة [رف أو لدرج السلم]
 مدرج موسيقى (موسيقا)
 مقطوعة من الشعر
 stave, level[ing] قامة مناسب (مساحة)
 stay, (n.) دعامة. شدادة. شكال. ميقفة.
 سنادة. مربوط
 دعم. شد. سند. ثبت.
 (v.t.)
 هدأ. أوقف. أمكث. لبث
 (v.i.)
 ثبت. مكث. تمكث. تلبث

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| stay bolt | مسمار دعامي | steam collector | مُجمِّع البخار |
| stay pile | خازوق تثبيت (أوردعامي) (هندسة مدنية) | steam condensation | تكثف البخار |
| stay tubes | أنابيب دعامية (غلايات) | steam condenser | تكثيف البخار |
| stay-wire, (n.) | سلك شكل | steam consumption | مكتف بخار |
| stbd. (abbreviation for starboard) | رايح . ثابت . وثيق | steam cushion | استهلاك البخار |
| steadfast, (adj.) | ثبات . انتظام . اطراد . استقرار | steam cycle | وسادة من البخار |
| steadiness, (n.) | ثابت . منتظم . مُطرِد . مستقر | steam distillation | دورة البخار |
| steady, (adj.) | ثَبَّتَ . ثَبَّتَ . انتظم . | steam dome | التقطير بالبخار (كيمياء) |
| , (v.t. & i.) | أَطْرَدَ . أَقَرَّ . استقر | steam draught | قبة البخار (غلايات) |
| steady current | تيار مطرد (كهرباء) | steam-driven, (adj.) | متَّحِب بالبخار (أفران) |
| steady flight | طيران مطرد (طيران) | steam, dry | يدار بالبخار |
| steady flow | السياب (أودفق) مطرد (أيدروليكا) | steam economizer | بخار جاف |
| steadying guy | شدّادة استقرار | steam efficiency | مقتصد [في] البخار |
| steadying resistance | مقاومة كابحة (كهرباء) | steam engine | كفاية البخار |
| steady-on position | وضع الاطراد | steam engine indicator | محرك بخاري (هندسة) |
| steady rest | مُخَنِّقَة [مخارط] (هندسة) | steamer, (n.) | مُبيِّن المحرك البخاري |
| steady state | حالة استقرار | | مِبخَرة [توليد أو ابثاث بخار] |
| steam, (n.) | بُخَار الماء [المغلي] | | سفينة بخارية (بحرية) |
| , (v.t.) | عَرَّض للبخار . بَخَّرَ | steam expansion | تمدّد البخار |
| , (v.i.) | تَبَخَّرَ . أصدر البخار . ولّد البخار | steam fitter | حامل تركيب مهمات البخار |
| steamboat, (n.), (also steamer) | سفينة بخارية (بحرية) | | [المواسير وتوصيلاتها ٠٠ الخ] |
| steam boiler | غلاية بخار | steam ga[u]ge | مقياس ضغط البخار (غلايات) |
| steam chamber | غرفة البخار (محركات بخارية) | steam generating station | محطة توليد [كهرباء] بالبخار (هندسة) |
| steam chest | صندوق البخار (محركات بخارية) | steam generator | مولّد بخار |
| | | steam governor | حاكم البخار |
| | | steam hammer | مطرقة بخارية |

| | |
|---|---|
| steam heating | التدفئة بالبخر |
| steaming, (n.) | التنظيف أو المعاملة بالبخر . التبخير . التبخير . ابتعاث البخر |
| | التحرك بالبخر [مثل السفن البخارية] |
| steaming-out, (n.) | الكسح بالبخر |
| steam injector | محقن بخار |
| steam jacket | دثار البخر (محركات بخارية) |
| steam jet | نافورة من البخر |
| steam joint | وصلة بخار |
| steam lap | تراكب دخول البخر |
| steam nozzle | نافورة البخر |
| steam orifice | فتحة البخر |
| steam passages | مسالك البخر |
| steam pipe | ماسورة بخار |
| steam point | نقطة البخر |
| steam port | منفذ البخر (محركات بخارية) |
| steam power | القدرة البخارية (هندسة) |
| steam pressure | ضغط البخر |
| steam pressure recording gauge | مقياس تسجيل ضغط البخر |
| steam pump | مضخة بخارية |
| steam reducing valve | صمام خفض البخر |
| steam room | حيز البخر (غلايات) |
| steam, saturated | بخار مشبع |
| steam separator, (also interceptor or catchwater) | فاصل بخار (هندسة بخارية) |
| steamship, (n.) | باخرة . سفينة بخارية |
| steam steering | التوجيه (أو القيادة) بالبخر |

| | |
|---------------------------------|--|
| steam, superheated | بخار محمص |
| steam tables | جداول البخر |
| steam-tight, (adj.) | سدود للبخر |
| steam trap | مصيدة بخار |
| steam turbine | مربينة (أو عتفة) *البخر (هندسة) |
| steam whistle | صفارة بخارية |
| steam winch | حرفاع بخاري |
| stearic acid | حمض استياريك (كيميا) |
| steatite, (n.) (also soapstone) | لاستيتيت (أو حجر صابوني). حجر الطلق (تعدن) |
| steel, (n.) | فولاذ . صلب (ميتالورجيا) |
| steel alloy | سبيكة الفولاذ (ميتالورجيا) |
| steel band | شريط فولاذي (مساحة) |
| steel bronze | برونز فولاذي [سبيكة من النحاس والقصدير مصلدة بالانضغاط] (ميتالورجيا) |
| steel casting | مصبوبة من الفولاذ |
| steel-clad, (adj.) | مغطى بالفولاذ |
| steel-cored, (adj.) | ذو قلب من الفولاذ |
| steel-making, (n.) | صنع الفولاذ (ميتالورجيا) |
| steel mill | مصنع فولاذ (أو صلب) |
| steel point | سن من الفولاذ |
| steel rule | مسطرة من الفولاذ |
| steel square | زاوية قائمة من الفولاذ (هندسة) |
| steel structure | إنشاء من الفولاذ |
| steel tape | شريط [قياس] من الفولاذ (مساحة) |
| steel wool | صوف الفولاذ (هندسة) |
| steely, (adj.) | مصنوع من الفولاذ . يشبه الفولاذ . قاس . جاف . صلد |

| | |
|---------------------|--|
| steelyard, (n.) | ميزان قباني |
| steep, (adj.) | شديد الانحدار . حاد . مُنْصَب (n.) |
| | مكان شديد الانحدار . حَذَر . صَبَب (n.) |
| | تقبع |
| | تقع . أنقع . مرس (v.t. & i.) |
| steep bank | عُطُوف حاد (طيران) |
| steep climb | صُعود حاد (طيران) |
| steep climbing turn | دوران صاعد حاد (طيران) |
| steep dive | انقضاض حاد (طيران) |
| steep glide | انحدار حاد (طيران) |
| steep gliding turn | دوران منحدر حاد (طيران) |
| steepness, (n.) | شدة الانحدار |
| steep-sided cam | حدبة شديدة الانحدار الجانبيين (هندسة) |
| steep turn | دوران حاد |
| steer, (v.t.) | سير . وجه . قاد . تحكَّم في . أدار (v.t.) |
| steerable, (adj.) | يسير . يوجه . يُقَاد . متحكَّم فيه (adj.) |
| steerage, (n.) | تسيير . توجيه . قيادة . تحكَّم المؤخرة . تأثير الدفة (سفن) |
| steering, (n.) | تسيير . توجيه . قيادة . إدارة (سفن) |
| steering-arm, (n.) | ذراع توجيه (سيارات) |
| steering-box, (n.) | صندوق التوجيه (سيارات) |
| steering column | عمود قيادة |
| steering committee | لجنة توجيه |
| steering engine | محرك توجيه (سفن) |
| steering gear | جهاز توجيه . جهاز قيادة . جهاز تحكَّم |
| steering knuckle | محور توجيه مفصلي (سيارات) |

| | |
|---|---|
| steering mechanism | آلية القيادة (أو التحكُّم) |
| steering-rod, (also drag link), (n.) | وُصل توجيه (أو جر) (سيارات) |
| steer[ing]-wheel, (n.) | عجلة قيادة |
| steersman, (n.) | حامل الدفة * |
| Stefan-Boltzman coefficient | معامل "ستيفان وبلوتزمان" (طبيعات) |
| stellar, (adj.) | نجمي |
| stellate[d] aggregates | تجمعات نجمية |
| stellite, (n.) | ستليت (تدين) |
| St. Elmo's fire (see Saint Elmo's fire) | |
| stem, (n.) | ساق . جذل |
| | فرع . شمراخ . عُتْق . عُتَيْق |
| | مقدمة السفينة . جَوْجُو [الجمع : جَاجِي] |
| | تفرَّع . نما . امتنع . صد (v.i.) |
| | وجه . واجه . دسر . صدم (بحرية) (v.t.) |
| | سد . أوقف . منع . صد . تصدَّد |
| | دق . دك . أحاط بـ |
| | قطف . زود بأعناق [امطاعية] |
| stemming, (n.) | تقر الخشب (نجارة) |
| stem the tide | واجه تيار المد أو الجزر (بحرية) |
| stencil, (n.) | (ستنسل) † |
| | خطَّط (أو علَّم) بالاستنسل † (v.t.) |
| stencilling, (n.) | التخطيط (أو التعليم) بالاستنسل † |
| step, (n.) | خطوة . خطوة . مشية |
| | درجة سلم . مراقبة |
| | موطىء . أثر القدم |
| | خطا . تخطى . وطىء . درَّج . قَسَم (v.t. & i.) |

step bearing (see footstep bearing)
 step block كتلة مدرجة (هندسة)
 step-bored, (adj.) مجوف تجويفا مدرجا (هندسة)
 step-by-step method طريقة التدرج [الخطوى] (كهرباء)
 step-cone pulley بكرة مخروطية مُدرّجة (هندسة)
 step-down transformer محول خفض (كهرباء)
 stepladder, (n.) سلم نقّال
 step, main المراقبة الرئيسية (طيران بحري)
 stepped, (adj.) مدرّج . مدرّج
 stepped pulley دائرة مدرّجة (هندسة)
 step, rear المراقبة الخلفية (طيران بحري)
 step-up transformer محول رفع (كهرباء)
 steradian, (n.) زاوية نصف قطرية مجسمة (رياضيات)
 steradiancy, (n.) الاشعاعية المجسمة (طبيعات)
 stere[o]- بادئة بمعنى "مجسم" أو "مجسّد"
 stereo-cartography, (n.) تجسيم الخرائط [من الصور الجوية]
 stereograph, (n.) استريوجراف . رسم مجسامي . صورة مجسمة
 stereographic projection إسقاط استريوجرافي
 stereophonic sound صوت مجسم (أو مُجسّد)
 stereoscope, (n.) استريوسكوب . مجسم (تصوير)
 stereoscopic, (adj.) مجسمي
 stereoscopic microscope ميكروسكوب (استريوسكوبي (أو مجسمي)

stereoscopic photography التصوير المجسم
 stereoscopic vision رؤية استريوسكوبية (أو مجسمة)
 stereoscopy, (n.) الاستريوسكوبية . المجسامة
 stereospectroscope, (n.) استريوسبكتروسكوب . مطياف مجسم (طبيعات)
 stereotype, (n.) استريوتيب [لوحة طباعة]
 sterile, (adj.) عقيم . معقم . عاقر
 sterility, (n.) عقم
 sterilization, (n.) إعقام . تعقيم
 sterilize, (v.t.) أعقم . عقم
 sterilizer, (n.) معقم
 stern, (n.) مؤخرة . كَوْنَل (بحرية . مناطق)
 الجزء الخلفى
 خلفى (adj.)
 عبوس . عنيف . فظ
 sternboard, (adj.) (more usually sternway) نحو المؤخرة
 stern casting المصبوبة الخلفية (سفن)
 stern gland مجلبة الحشو الخلفية (بحرية)
 sternheavy, (adj.) منخفض المؤخرة (مناطق)
 stern hook الخطاف الخلفى (بحرية)
 stern-post, [sternpost], (n.) القائم الخلفى (بحرية . طيران)
 stern tube bearing محمل (أو كرسى تحميل)
 الأنبوب الخلفى [لعمود الرافس] (بحرية)
 stern wave موجه خلفية

- sternway, (n.) تحرك إلى الخلف . إمدار .
تقدم مؤخر المركب (بحرية)
(adj.) نحو المؤخرة
- stethoscope, (n.) استيثوسكوب . مشاع
stethoscopic, (adj.) مشاعي
stethoscopy, (n.) الفحص بالمشاع
stevedore, (n.) محمل بضائع (بحرية)
steward, (n.) مضيف سفينة (أو طيارة أو قطار)
stewardess, (n.) مضيضة
stick, (n.) عصا . عود . أصبع
(v.t.) نخس . وجأ .
ألزق . ألصق . أدبق
لَزَقَ . الترقى . لصق . التصق . (v.i.)
دبق . تدبَّقَ . تعلَّقَ
stick, control عصا القيادة (طيران)
stick force القوة العنوية (طيران)
sticking of valves التصاق الصمامات (هندسة)
sticking patch رقعة لزق
sticky valve صمام ملتصق (هندسة)
stiff, (adj.) كَرَّ
متقبض . متيبس . صلب . جامد .
عَصِي . قوى . عَنيف . صعب . مشدود
stiff connection اتصال كَرَّ
stiffen, (v.i.) أكثر . تقبَّض . تيبَّس . تيبَّس .
صَابَ . تصابَّب . جُمِدَ . اشدَّ
كَرَّ . صَابَ . قوى (v.t.)
مُقَوَّى . مُكْتَرَّ
stiffened, (adj.)
- stiffener, (n.) قطعة تقوية . قضيب تقوية .
عضد
stiffening diaphragm غشاء تقوية
حاجز تقوية
stiffening rib ضلع تقوية
stiff material مادة كَرَّة (ميتالورجيا)
stiffness, (n.) كَرَّازة
stiffness coefficient معامل الكَرَّازة (ميكانيكا)
stilb, (n.) ستيلب [وحدة النور السطحي لشمعة
على السنتيمتر المربع] (استضاءة)
stile, (n.) عضادة . قائم (نجارة)
مَرَقَى [على جانب جدار أو سور]
حاجز . سياج . سور
still, (adj.) ساكن . هادئ . ساكت
مَقَطَّر . لَانَبَقَ (n.)
مَكَّنَ . هَذَا . أَسَكَت . سَكَتَ (v.t.)
سَكَنَ . حَدَأَ . سَكَتَ (v.i.)
still air هواء ساكن
Stillson pipe wrench مفتاح "ستلسون"
للمواسير (هندسة)
stimulant, (adj. & n.) منبه . منشط . حافز
stimulate, (v.t.) نبه . نشط . حفز
stimulation, (n.) تأنبه . تنشيط . حفز
stimulus, (n.) منبه . منشط . حافز
stippling, (n.) التظليل بالنقط (دهان)
stir, (v.t. & i.) قَلَبَ . تَقَلَّبَ
أداة تقليب . مَقَلَبَ . قَلَّابَة (n.)

| | |
|--------------------|---|
| stirring rod | قضيب تقليب |
| stirrup, (n.) | رَكَاب |
| stitch, (n.) | غُرْزَة |
| , (v.t.) | دَرَز . خَاط |
| stitching, (n.) | دَرَز . خياطة . تطريز |
| stitch weld | لحام الغُرْز (لحام) |
| stock, (n.) | جذع . جذل (نبات) |
| | عنصر . أصل . نسل |
| | مقبض . مربوط . قائم . نصاب |
| | مادة خام . خام . خام مخترن . المخترن |
| | صرة العجلة (هندسة) |
| | بدن المسحاج (نجارة) |
| | دبشك * البندقية (تسليح) |
| | عارضة المرساة (بحرية) |
| | سند [أوراق مالية] . رأس مال |
| | مثنونة . ذخيرة . جملة . مبلغ |
| , (v.t.) | أخترن . جَهَّز بـ |
| stock, bit | ملفاف ثَقَب |
| stock, die-, (n.) | كفة لقم اللولبة (هندسة) |
| stock lengths | الأطوال المختزنة (جيولوجيا) |
| stocks, (n.pl.) | منصة بناء السفينة (بحرية) |
| stock solution | محلول الخزن [مُرَكَّز] (تصوير) |
| stock-taking, (n.) | جرد محتويات المخازن |
| stoichiometry (n.) | علم قياس الاتحاد العنصرى (كيمياء) |
| stoke, (v.t.&i.) | زَوَّد بالوقود . تعهد النار . |
| | حَسَّ النار . شَعَلَ النار (أفران . غلايات) |

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| stokehold, (n.) | حجرة الغلايات [في السفينة] |
| | (بحرية) |
| stokehole, (n.) | فتحة إيقاد الفرن (هندسة) |
| stoker, (n.) | وَقَّاد . شَعَال . مُغَذِّي |
| stokes, (n.) | استوكس (طبيعات) |
| Stokes' rule | قاعدة "استوكس" (طبيعات) |
| stolon, (n.) | ساق مدادة (نبات) |
| stomach, (n.) | مَعَدَة |
| stone, (n.) | حَجَر . حجارة |
| | سُتُون [١٤ باوندا انجليزية] |
| | بذرة [الثرة] . نواة |
| | حجر ثمين |
| stone crusher | كسَّارة أحجار |
| stone cutting | قطع الأحجار [إلى أشكال وأحجام] |
| stone-deaf, (adj.) | أصم تماماً |
| stone dressing | تهذيب الأحجار . تسوية الأحجار |
| stone, grind[ing] | حجر تجليخ (هندسة) |
| stone, oil | حجر سَن بالزيت . مَسَّن بالزيت |
| stone quarry (or pit) | مَحْجَر |
| | [لقطع واستخراج الأحجار] |
| stoneware, (n.) | مصنوعات حجرية |
| stonework, (n.) | أشغال الحجارة (مباني . مجوهرات) |
| stoneworks, (n.pl.) | مَحْجَر [لتهذيب الأحجار] |
| | أو عمل مصنوعات من الحجارة |
| stony, (adj.) | حجري . مُحْجَر |

| | |
|---|--------------------------------------|
| stop, (v.t.) | أوقف . سدّ . منع . صد |
| | حجز . زلق . حبس |
| | وقف . توقف . انسد . امتنع (v.i.) |
| | موقف . موقف . ميقف . سدّ . مصدّ (n.) |
| stop, automatic stock feed | موقف أوتوماتي لتغذية الخلام (هندسة) |
| stop bath | حمام إيقاف (تصوير) |
| stop cock, [stopcock] | محبس |
| stope, (n.) | حفيرة (تعدين) |
| | استخلص [من حفيرة] (تعدين) (v.t.) |
| stop filter (see band-elimination filter) | |
| stop mechanism | آلية إيقاف |
| stop nut, [stopnut] | صمولة زلق (هندسة) |
| stoppage, (n.) | وقف . توقف . انسداد . امتناع |
| stop pawl | ماسكة إيقاف |
| stopped mortise | نقر مسدود [رُخْغَيْر نافذ] (نجارة) |
| stopper, (n.) | سدادة . سدّاد . صمّة |
| | مقاومة مانعة (كهرباء . ثرميونيات) |
| stoppered bottle | زجاجة ذات سدادة |
| stopping, (n.) | إيقاف . وقوف . سدّ . منع |
| | مادة لسد الثقوب |
| stopping condenser | مكثف مانع |
| | (راديو . تلفاز) |
| stopping knife | مديّة معجون (دهن) |
| stopping-off, (n.) | السبك أكبر من الحجم النهائي (سبّاكة) |
| | طلاء سطح موصل بمقاومة لمنع |
| | الترسب الكهربائي (كهرباء) |
| stopping power | قدرة الإيقاف |
| stopping procedure | إجراء (أو مسلك) الإيقاف |
| stop plate | لوّح مصد . لوّح صد |

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| stop ring | حلقة صد . حلقة منع |
| stop screw, [stopscrew] | مسمار زلق (هندسة) |
| stop valve | صمام منع . صمام حابس (غلايات) |
| stop watch, [stopwatch] | ساعة توقيت |
| stopwater, (n.) | حشو سدود للآء (سفن) |
| | سدادة ملحومة (سفن) |
| | إسكابة . أسكوبة |
| storage, (n.) | خزن . اختزان . خزانة |
| storage battery | مُرسِّم (كهرباء) |
| storage bottle | زجاجة خزن |
| storage cell | خلية ثانوية (كهرباء) |
| storage period | فترة الخزن |
| store, (v.t.) | خزّن . اخترن |
| | مخزن . وفرة . مؤونة (n.) |
| stored energy | طاقة مخزونة (أو مخترنة) |
| storehouse, (n.) | مستودع . مخزن |
| store keeper | أمين مخزن . خازن |
| storey, (n.) | طابق |
| storm, (n.) | عاصفة |
| | عصف . أعصف (v.t.&i.) |
| storm centre | مركز العاصفة (أرصاد) |
| storm cone | مخروط العاصفة (أرصاد) |
| storm eye | عين العاصفة (أرصاد) |
| stormy, (adj.) | عاصف |
| stove, (n.) | موقد . ساعور . تنور |
| | قنين . جواء . كانون |
| | بخّر . جفّف . أحمى (v.t.) |
| | [باستعمال أبخرة أو هواء ساخن] |

stove enamel طلاء مثبت بالحرارة
 stove screw (or bolt) مسبار محوى مربع السن
 stow, (v.t.) رَصَّ . رَصَّصَ . عَبَّأَ . عَبَّأَ
 نَضَّدَ . نَضَّدَ . رَصَّفَ . وضع في موضعه
 stowage, (n.) رَصَّصَ . تعبئة : عَبَّأَ
 مكان التنضيد
 سعة الاختزان
 stowed, (adj.) .. مرصوص . معبأ . موضوع
 منضود . منضد
 S.T.P. (abbreviation for standard temperature and pressure)
 straddle, (v.i. & t.) فَجَّ . أَفَجَّ . تَفَاجَّ .
 باعد ما بين رجليه . ركب مُفَاجًّا
 تَفَاجَّ . مُفَاجَّةً
 , (n.)
 زوجانين . من ناحيتين . مُفَاجَّ , (adj.)
 straddle milling [من الجانبين] التفريز المزدوج
 (هندسة)
 straddle milling fixture تثبيتة للتفريز من الجانبين (هندسة)
 straddle scaffold إسقالة ذات جانبيين (مباني)
 strafe, (v.t.) عاقب
 قَذَفَ القنابل بعنف . حصد بالنيران (تسلح)
 straggle, (v.i.) تَطَوَّحَ . شرد
 مستقيم . عَدَلَ . معتدل .
 straight, (adj.) على استقامة واحدة
 مباشر . غير متقطع
 خالص
 خط مستقيم
 , (n.)

straight and level flight لاطيران المستقيم والمستوى (طيران)
 straight angle زاوية مستقيمة
 straight-armed pulley بكرة ذات أذرع مستقيمة
 straight back ظهر مستقيم
 straight bar قضيب مستقيم . قلم أجنة (نجارة)
 straight carbon steel فولاذ كربوني خالص (ميتالورجيا)
 straight drive إدارة مباشرة
 straight edge مسطرة عدلة [عادة غير مدرجة]
 قد استقامة
 straight-eight engine محرك ذو ثمانى أسطوانات مستقيمة (هندسة)
 straighten, (v.t.) قَوَّمَ . عَدَلَ . سَوَّى
 تَقَوَّمَ . استقام . اعتدل . تعَدَّلَ (v.i.) ,
 استوى
 straightening roll دلفين تقويم
 straight-flute reamer مسحل * ذو خدد مستقيمة (هندسة)
 straightforward, (adj.) مباشر . مستقيم . عَدَلَ
 مستقيم الألياف
 straight-grained, (adj.) [الخلايا ممتدة موازية للطول] (أخشاب)
 straight hinge مفصلة مستقيمة
 straight line خط مستقيم
 straight-line condenser مكثف ذو تناسب مباشر (راديو)
 straight-line rectification, (also linear rectification) تقويم خطي (راديو)
 straightness, (n.) استقامة . اعتدال . استواء

- straight-pane hammer مطرقة بناريج * معتدل [مواز للبد] (هندسة)
- straight polarity قطبية مباشرة [الكتروود اللام سالب والشغلة موجبة القطبية] (لحام)
- straight receiver مستقبل مباشر (راديو)
- straight-run naphta النفط البادر
- straight shank ساق معتدلة
- straight tongue لسان ذو ألياف موازية للنقر [نجارة]
- straight turning الخراطة المستقيمة (هندسة)
- straightway drill منقب ذو مجار مستقيمة [موازية للحدود] (هندسة)
- straightway valve صمام ذو فتحتين متقابلتين (هندسة)
- strain, (v.t.) صنى
- أجهد . وتر
- ونا . أوننا . وني . وني
- نصني . جهد . توتر (v.i.)
- مصفاة (n.)
- جهد . توتر
- وئي . وئي [الجمع: وئي
- عتره (أحياء)
- أنفعال (ميكانيكا)
- strain-ageing, (n.) الاصلااد الانفعالي
- بالزمن (ميتالورجيا)
- strain energy طاقة الانفعال

- strainer, (n.) مصفاة
- strain ga[u]ge مقياس الانفعال
- strain-hardening, (n.) الاصلااد الانفعالي
- (ميتالورجيا)
- straining beam عتبة انفعالية
- [يمنع دفع الجدران الى الداخل] (مباني)
- strain insulator عازل انفعالي
- [يحمل الاقعال] (كهرباء)
- strait, (n.) مضيق . بوزاز (جغرافيا)
- strake, (n.) سقفية * . صفيقة ألواح طولية (سفن)
- strand, (n.) شط . بر . ساحل
- فتيلة (أو شعرات) مجدولة .
- جديلة . جدلة . سلك مجدول
- دفع إلى البر . اندفع . خلى عنه . (v.t. & i.)
- فك (أو قطع) الجديلة . جدل
- stranded bunch حزمة مجدولة
- stranded cable كبل مجدول
- كبل ذو موصلات مجدولة (كهرباء)
- stranded conductor موصل مجدول (كهرباء)
- stranded rope حبل مجدول
- stranding effect تأثير الجدل (كبل)
- strange, (adj.) غريب
- S-trap, (n.) مصيدة مزدوجة [على شكل S] (هندسة)
- strap, (n.) قماط . طوق . رباط . إسار .
- شریط . سير . جلدة
- قط . شد بالطوق . ربط . حزم (v.t.)
- شخذ الموسيقى على جلدة

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| strap brake | فرملة طرقية (هندسة) |
| strap hinge | مفصلة بجناح واحد (نجارة) |
| strap joint | وصلة بطوق |
| strap, metal | شريط معدني |
| strata, (n., pl. of stratum) | طبقات |
| strategic, (adj.) | استراتيجي (تسليح) |
| strategy, (n.) | علم الخطط الحربية. الاستراتيجية |
| stratification, (n.) | ترسب طبقات . |
| | تكوّن طبقات . تطبق (جيولوجيا - نبات) |
| stratified discharge | تفريغ طباقى (كهرباء) |
| stratified rocks | صخور طباقية (جيولوجيا) |
| stratiform, (adj.) | طبيقي . متراصف |
| stratiform clouds | سحاب متراصف (أرصاد) |
| stratigraphy, (n.) | علم وصف طبقات الأرض |
| strato- | بادة بمعنى "طبيقي أو طباقى" |
| stratocumulus, (n.) (Sc) | قُرد [سحب] (أرصاد) |
| stratopause, (n.) | ستراتوبوز |
| | [طبقة من طبقات المحيط الجوى] (أرصاد) |
| stratosphere, (n.) | ستراتوسفير |
| | [طبقة من طبقات المحيط الجوى] (أرصاد) |
| stratum, (n.) (also bed) | طبقة |
| stratus, (n.) (St) | رَهِج [طبقة من السحب المنبسطة |
| | على ارتفاع أقل من ٧٠٠٠ / ٨٠٠٠ قدم] |
| | (أرصاد) |
| straw, (n.) | قشة . قش . تبن |
| straw yellow | أصفر بلون القش |
| stray, (v.i.) | شرد . نفر . تطوَّح . تاه |
| | شارد . سائب |
| | (adj.) |
| | (n.) |
| | شروود |

| | |
|--|---|
| stray articles | أدوات سائبة [تنتزح] |
| stray capacitance | سعة شاردة (راديو) |
| stray currents | تيارات شاردة (كهرباء) |
| stray field | مجال شارد (كهرباء) |
| stray flux | التدفق الشارد (كهرباء) |
| stray induction | الحث الشارد (كهرباء) |
| stray losses | المفقودات الشاردة (كهرباء) |
| stray power | القدرة الشاردة |
| | [المستفدة في مقاومة الاحتكاك] (ميكانيكا) |
| strays, (n., pl.) (also atmospherics ; static) | الشوارد [أو التأثيرات الجوية الكهربائية] (راديو) |
| streak, (n.) | قَلَامَة خطية . خيط . شريط . شعبة (n.) |
| | خطّط (v.t.) |
| streaked, (adj.) | مُحَطَّط . مُشَرَّط . منشعب |
| streaked lightning | صاعقة منشعبة (أرصاد) |
| stream, (n.) | مجرى . جريان . تيار . سيال . سيل |
| | جرى . سال . انساب . تدفّق . (v.i.) |
| | عَرَق |
| stream, air | مجرى هوائى |
| stream anchor | مِرْسَاة خلفية خفيفة (سفن) |
| streaming potential | الجهد الدفقى |
| | [بين طرفى أنبوبة شمعية عند دفع سائل فيها] (كيمياء - كهرباء) |
| streamline, (n.) | خط انسيابي . ممر انسيابي |
| | جعله انسيابياً (v.t.) |
| streamline[d] body | جسم انسيابي |
| streamline[d] fairing | غطاء انسيابي (طيران) |
| streamline[d] flow | جريان انسيابي (ايدروليكا) |

| | |
|---------------------------|--|
| streamline[d] form | شكل انسيابي |
| streamline[d] motion | حركة انسيابية |
| streamline[d] profile | جانبية انسيابية |
| streamline[d] wire | سلك انسيابي [المقطع] (طيران) |
| streamlining, (n.) | انسيابية |
| stream, tidal | تيار المد والجزر |
| strength, (n.) | قوة . شدة . متانة مقاومة (ميكانيكا) |
| strength, elastic | المقاومة المرنة (هندسة) |
| strengthen, (v.t.) | قوى |
| , (v.i.) | اشتد |
| strengthless, (adj.) | بلا قوة . عاجز . خائر |
| strength of field | شدة المجال |
| strength of magnet | شدة المغنطيس |
| strength of materials | مقاومة المواد (هندسة) |
| strength of pole | شدة القطب |
| strength of riveted joint | مقاومة الوصلة المبرشمة (هندسة) |
| strength of solenoid | شدة الملف (كهرباء) |
| strength of solution | شدة تركيز المحلول (كيمياء) |
| stress, (v.t.) | أجهد |
| | نَبَر . أَكَّد |
| , (n.) | إجهاد (ميكانيكا) نبرة |
| stress analysis | تحليل [قوى] الإجهاد (ميكانيكا) |
| stress concentration | تركز الإجهاد (انشاءات) |

| | |
|--------------------------------------|---|
| stress diagram, (also force diagram) | منحنى جهابيان [قوى] الاد (انشاءات) |
| stress distribution | توزيع الاجهاد |
| stressed, (adj.) | مُجهَد (ميكانيكا) منبور (صوتيات) |
| stressed skin construction | إنشاء مُجهَد الغشاء (طيران) |
| stress-number (or S/N) curve | منحنى [بياني] للإجهاد وعدد الدورات [اللازمة لتسبب الكلال] (ميتالورجيا) |
| stress relief heat treatment | معاملة حرارية لصرف الإجهاد (ميتالورجيا) |
| stress relieving | صرف الإجهاد . إزالة الإجهاد |
| stress-strain curve | منحنى الإجهاد والانفعال (ميتالورجيا) |
| stretch, (v.t.) | مطَّ . مَدَّ . وَثَّر . بَسَّط . مطل (v.t.) |
| , (v.i.) | تمطَّط . امتد . توتر . انبسط . (v.i.) |
| | تطاوَل . امتطل |
| | امتداد . توتر . تَعَدَّ . قَرَط (n.) |
| | براح . مدى |
| stretcher, (n.) | قَهَّالَة |
| | طوبة مُجَانِبَة [بطول الحائط] (بياني) |
| | حارضة ممتدة . مديدة (نجارة) |
| | أداة بسط (أو توتير) |
| stretching length | طول ممتد |
| stria, (n.; pl. striae) | زِيَق . حَزَّة دقيقة . |
| | علامة رفيعة . طريقة . حبيكة |

striated, (adj.) معلّم بحزّ (أو علامات دقيقة).
 محزّز . مخطط
 striated rocks صخور محززة (جيولوجيا)
 striation, (n.) تحزّز دقيق . هيئة الحز . حز
 strickle, (n.) مسواة (سبابة)
 strickle board لوح تسوية (سبابة)
 strict, (adj.) صارم . مدقّق . متشدّد . ضيقّ (n.)
 كز . جاسيء (نبات)
 striction, (n.) (see constriction)
 stride, (v.i. & t.) مشى . خطا . تخطّى
 خطو . خطوة طويلة . خطوة (n.)
 striding level ميزان تسوية أفقي
 strike, (v.t.) ضرب . سك . صك . طرق
 صدم . أصاب . أحدث جفاة
 أشعل . خطر
 سوى السطح . عقد . أنزل . شطب
 أوغل . مرق . اصطدم . دق (v.i.)
 أضرب . نكب [عن العمل]
 ضربة . إضراب . نكوب (n.)
 strike [line] خط اتجاه . متّجه
 [تقاطع طبقة مع مستوى أفقي] (جيولوجيا - تعدين)
 striker, (n.) طرّاق . عامل طرق (حدادة)
 مطرق
 مضرب [عن العمل]
 striker pin إبرة الطرق (تسليح)
 striking bath حمام (أو مغطس) طلاء بدني
 (كيميا . كهربائية)
 striking distance مسافة القفز (كهرباء)
 مدى الاصابة

striking gear, (sometimes known as shifting lever) جهاز (أو ذراع) نقل السير (هندسة)
 striking mechanism آلية قذح الشرارة (كهرباء)
 striking power قدرة ضاربة
 striking voltage فلتية القذح [للشرارة] (لحام)
 string, (n.) خيط . وتر . سلّكة
 أسلك . شد الوتر . أوتر . حلق في (v.t.)
 ربط . مدّ . أنار
 أنسلك . تتابع (v.i.)
 string bombing القذف المتتابع للقنابل (تسليح)
 stringed, (adj.) ذو أوتار . موترّ
 مربوط بخيط [أو خلافة]
 stringer, (n.) مدّاد . ضلع طولاني مساعد
 (انشاءات . طيران)
 سويّمة (جيولوجيا)
 stringing, fabric خياطة القماش [إلى الأضلاع]
 (طيران)
 strip, (v.t.) عرى . جرد . قلف . قشّر . قشّر
 سلخ . شرح . نزع . انتزع . فك . اقتلع
 نصّل . أنصل . استنصل . نصّل
 نخل السن (ميكانيكا)
 عرى . تعرى . انجرد . تجردّ (v.i.)
 نخل . نصّل . انسلخ . انتزع
 سلّخة . شريحة . شقّة . طبابة (n.)
 خوصة * [من معدن أو خشب]
 شعب

* أنخن من ٠.٠٦ و . بوصة لغاية $\frac{3}{8}$ بوصة ، بأى عرض وبأى طول في المعادن ؛

وأقل من ٢ بوصة ثخانة ، ومن ٢ إلى $\frac{1}{4}$ بوصة في العرض للشب

| | |
|---------------------|---|
| stripe, (n.) | شریط |
| , (v.t.) | خطط |
| strip feed | تغذية شريطية |
| strip, landing | شعب للخط (طيران) |
| strip, metal | خوصة معدنية |
| stripped teeth | أسنان منحولة |
| stripper, (n.) | تركية مجرّدة . منزعة |
| | [لزع القطعة بعد تخريمها في مكبس] (هندسة) |
| | عامل نزع (أو تجريد) |
| stripper bolt | مسبار نزع |
| | [ذركنف ، وتستعمل معه سوسنة] (هندسة) |
| stripping plate | لوح انتراع [لتحديد ضغط القالب |
| | الذكر على القطعة المشكّلة ومهولة سحبها] (هندسة) |
| strive, (v.i.) | كد . كدح . سعى . جهد . جاهد |
| | بذل . نازع . ماحك |
| stroboscope, (n.) | استروبوسكوب |
| | [الحركة الدورية أو التردد أو السرعة] (كهرباء) |
| stroke, (n.) | ضربة . خبطة . صدمة . إصابة |
| | دقة . جاذفة . جهد |
| | خطّة . شرطة |
| | شوط (هندسة) |
| | ذلك . خطّ |
| | [(v.t.)] |
| stroke-bore ratio | نسبة الشوط إلى القطر |
| | [الداخلي] (هندسة) |
| stroke, compression | شوط الانضغاط (هندسة) |
| stroke, exhaust | شوط العادم (هندسة) |
| stroke, power | شوط القدرة (هندسة) |
| stroke, suction | شوط المص (هندسة) |
| stroke volume | الحجم الشوطي (هندسة) |

| | |
|-----------------------|---|
| strong, (adj.) | قوى . متين . شديد |
| strontium (Sr) , (n.) | امسترونشيوم (ست) |
| | [فلز] (كيمياء) |
| strop, (n.) | جلدة شخذ الموصى . مسنّ من جلد |
| , (v.t.) | شخذ [بجلدة] |
| structural, (adj.) | إنشائي . بنائي . بنياني . تركيبى |
| structural failure | انهيار إنشائي |
| structural framework | هيكل إنشائي |
| structural geology | الجيولوجيا التركيبية |
| structural load | الحمل الانشائي |
| structural steel | قولاذ الإنشاءات |
| structural strength | المقاومة الانشائية |
| structure, (n.) | إنشاء . بُنيان . بنية . هيكل |
| | تركيب . تراكب . تكوين |
| structures, theory of | نظرية الانشاءات |
| strut, (n.) | قائم انضغاط . ضلع انضغاطى |
| | عضو انضغاط . شكال انضغاطى |
| , (v.t.) | دعم |
| strut, drag | شكال مقاومة انضغاطى (طيران) |
| strut, oleo | قائم انضغاط زيتى (طيران) |
| strutted wing | جناح مدّعم بالشكال |
| | [شكال طارية] (طيران) |
| strutting, (n.) | دعم [بقوائم انضغاط] |
| | التكثيف بالشكال [لمنع الانحراف الجانبي] |
| | قوائم انضغاط . شُكُل [طارية] |
| stub, (adj.) | أبتر . أقطع . مُكّمل . غليظ |
| , (n.) | عقب . جذمور . جذمار |
| stub axle | محور أبتر (عربات) |

| | |
|---------------------------|--|
| stub end | الطرف الغليظ [أى الطرفين لذراع توصيل] (محركات بخارية) |
| stub iron | حديد الأعقاب (مينالورجيا) |
| stub [line] | خط أبتر (راديو) |
| stub plane | جناح أبتر (طيران) |
| stub tenon, (also joggle) | لسان أبتر [النقر غير نافذ] (نجارة) |
| stub-tooth gear | ترس ذو أسنان بتراء (عربات) |
| stub wing | جناح أبتر (طيران) |
| stub-wing stabilizer | جناح موازنة أبتر (طيران مائي) |
| stud, (n.) | قضيب قصير ناتئ (جويط) * . مسمار كبير الرأس (هندسة) |
| | خشبة قائمة (مباني) |
| | نتوء . صرة |
| | شكال تقوية حلقة الجنزير |
| | رصع (v.t.) |
| stud bolt | مسمار جاويط (هندسة) |
| studding, (n.) | قضبان ملولبة [تقطع لعمل أجولة حسب الحاجة] |
| | أضلاع هيكلية [تحبة] (نجارة) |
| student, (n.) | طالب |
| stud gear | الترس الأصغر [الأقل أسنانا] (هندسة) |
| studio, (n.) | ستوديو † |
| studious, (adj.) | مُجَدِّد |
| stud link chain | جنزير أوصال شكلية (هندسة) |
| stud wrench | مفتاح ربط أجولة (هندسة) |
| study, (v.t.) | دَرَس . استذكر |
| | دراسة . حجرة دراسة (أراستذكار) (n.) |

| | |
|-----------------------------|---|
| study group | شعبة دراسة |
| study material | مادة (أو مواد) الدراسة |
| study room | حجرة دراسة . حجرة استذكار |
| stuff, (v.t.) | حشا . سد . حشر |
| , (n.) | حشو |
| | مادة خام . مادة |
| stuffer, (n.) | حامل حشو |
| stuffing-box, (n.) | صندوق حشو . مَسِيكة * (هندسة) |
| stump, (n.) | جذمور . جَدعة . جَذَاة † |
| | محاة الرسام . مدعكة (رسم . تصوير) |
| stun, (v.t.) | دَوَّخ |
| stupor, (n.) | إغماء |
| style, (n.) | أُسلوب . دَاب |
| | قلم (نبات) |
| stylus, (n.) | إبرة فونوغراف |
| | إبرة دقيقة . مُسَمُول . قلم |
| sub- | بادئة بمعنى "دون . تحت . فرعي . شبيه . دقيق" |
| sub-acute, (adj.) | دون الحاد |
| sub-assembler, (n.) | عامل تجميع فرعي |
| sub-assembly, (n.) | مجموعة فرعية . مجموعة فرعية . التجميع الفرعي |
| sub-atomic particles | جُسيمات دون الذرية (كيمياء) |
| sub-audio frequency | تردد دون السمعى (كهرباء) |
| sub-audio frequency current | تيار ترددات دون السمعية (كهرباء) |

* لفظة دارجة ، والجمع : أجولة . † لفظة معربة .

* في سورية . † الجمع : جذاء .

sub-carrier frequency تردد موجة حاملة فرعية [٣,٥٧٩٥٤٥ مليون دور في الثانية] (تليفزيون)
 subcarrier oscillator مذبذب حاملة فرعية [لألوان] (تليفزيون)
 sub-circuit, (n.) دائرة فرعية (كهرباء)
 sub-committee, (n.) لجنة فرعية
 sub-contract, (n.) عقد فرعي. عقد من الباطن
 subcontract, (v.t.&i.) تعاقد من الباطن
 subcontractor, (n.) متعاقد من الباطن
 subcontrary position وضع كالمضاد (رياضيات)
 subcooling, (n.) تبريد دوني
 subcostal, (adj.) تحت الضلوع
 subdivide, (v.t.) قسّم جزئياً
 subdivision, (n.) تقسيم جزئي (أو فرعي). قسيم
 subdominant, (n.) النغمة دون الغالبة (صوتيات)
 subdouble (or subduple) ratio النسبة النصفية (رياضيات)
 subdue, (v.t.) كبت . كتم
 subduplicate ratio النسبة الجذرية التربيعية (رياضيات)
 sub-flooring, (n.) الأرضية السفلية (نجارة)
 sub-harmonic (see sub-octave)
 sub-heading, (n.) عنوان فرعي
 subject, (adj.) معرض . متعرض . خاضع . تابع
 , (n.) رعية
 موضوع . صدد
 فاعل
 subject, (v.t.) عرّض لـ . أخضع
 subjective, (adj.) موضوعي . ذاتي . ذهني . إدراكي

subjective noise-meter مقياس الضوضاء الذاتية (صوتيات)
 subjugate, (v.t.) قمع
 sublayer, (n.) طبقة سفلية . طبقة تحتانية
 sublimate, (v.t.&i.) صعد . تصعد . تسامى
 متصعد . متسامى (كيمياء) (adj.&n.)
 sublimation, (n.) تصعيد . تصعد . تسامى* (كيمياء)
 sublime, (v.t.&i.) صعد . تصعد . تسامى
 subline geometry علم هندسة المنحنيات (رياضيات)
 submarine, (adj.) تحت البحر . تحت الماء
 , (n.) غواصة (بحرية)
 submarine cable كبل تحت الماء . كبل بحري
 submarine chaser غواصة مطاردة (بحرية)
 submarine mine لغم تحت الماء
 submerge, (v.t.&i.) أغرق . غمر . انغمر . غاص
 submerged, (adj.) غارق . مغمور . فاطس . فائص
 submerged-arc welding لحام القوس الغاطس
 submerged body جسم فاطس . بدن مغمور
 submerged fuel pump مضخة وقود فاطسة
 submerge, (v.t.) غمر
 submersible, (adj.) قابل للغمر . قابل للتشغيل المغمور
 submersion, (n.) غمر
 submicron, (n.) جسيم دون الميكروني (كيمياء)
 submicroscopic, (adj.) دون الميكروسكوبي

* [تصعد المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية مباشرة ، وبالعكس بتكثفها إلى الحالة الصلبة ، دون المرور على الطور السائل . مثال ذلك : اليود ، الكافور ، كلوريد الزئبق ، السليوم] (كيمياء) .

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| sub-microstructure, (n.) | بنیان دون الدقیق . |
| | ترکیب دون المیکروسکوبی |
| | [لا یرى تحت المیکروسکوب] (میتالورجیا) |
| subminiature, (n.) | منمنمة دقیقة |
| submit, (v.t. & i.) | أذعن . سلم |
| submodulator, (n.) | مُضمّن فرعى (رادیو) |
| submultiple, (n.) | قاسم صحیح (ریاضیات) |
| submultiple ratio | النسبة القاسمية (ریاضیات) |
| submultiply ratio | النسبة الجذرية |
| | المضاعفية (ریاضیات) |
| subnormal, (adj.) | دون المعتاد . دون السوی |
| | تحت العمودی . تحت الناظم * (ریاضیات) |
| sub-octave, (also sub-harmonic), (n.) | نصف جواب (موسیق) |
| subordinate, (adj.) | تابع . خاضع . دون |
| | تابع |
| subordinate body | دیة تابعة |
| subordination, (n.) | تبعیة . خضوع |
| sub-panel, (n.) | لوحة فرعية |
| sub-paragraph, (n.) | نبذة |
| subscribe, (v.t. & i.) | اشترك فی . اكتب . |
| | أمضى . وقع . تعهد . أقر |
| subscriber, (n.) | مشارك . مکتب |
| subscript, (n.) | رمز سفلی [دلیل] |
| subscription, (n.) | اشترک . اکتاب |
| subsequence, (n.) | لحاق |
| subsequent, (adj.) | لاحق |
| subside, (v.i.) | استقر . سكن . هبط |

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| subsidence, (n.) | استقرار . سکون |
| | هبوط (هندسة مدنية . جيولوجيا) |
| subsidiary, (adj.) | إضافی . مُعاون . فرعى |
| | احتیاطی . ثانوی . إعانی |
| subsidiary body | هیئة معاونة |
| subsidy, (n.) | إعانة |
| subsistence allowance | بدل إقامة |
| sub-soil, (n.) | تربة سفلیة (أرتحانية) |
| subsonic, (adj.) | دون سرعة الصوت |
| subsonic flight | طيران دون سرعة الصوت |
| subsonic speed | سرعة دون الصوتية |
| | [أقل من سرعة الصوت] (طيران) |
| substance, (n.) | جوهر . مادة |
| sub-standard, (adj.) | دون المُقیس . دون المعیارى |
| substantial, (adj.) | جوهری . حقیقی . وافر |
| substantive provision | المقضى به |
| sub-station, (n.) | محطة فرعية |
| substituent, (n. & adj.) | بديل |
| substitute, (n.) | بديل . عوض |
| | أبدل . عوض . حل محل (v.t. & i.) |
| substitution, (n.) | إبدال . تعویض . إحلال |
| substitutional resistance | مقاومة إبدالية |
| | (كهرباء) |
| substitution method | طريقة الإبدال (كهرباء) |
| | طريقة التعویض (ریاضیات) |
| substratosphere, (n.) | الطبقة الدنيا من |
| | الاستراتوسفیر (أرصاد) |
| subsurface, (adj.) | تحت السطح |
| sub-tangent, (n.) | تحت المماس (ریاضیات) |

| | | | |
|-------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| subtend, (v.t.) | امتد تحت . قابل [صارقباله] | successive, (adj.) | متعاقب . متتابع . متتالي |
| | كُف . اكتشف (نبات) | successive approximation | تقريب متعاقب (رياضيات) |
| subtended angle | زاوية مقابلة (رياضيات) | successive differentiation | تفاضل متعاقبي (رياضيات) |
| subtended arc | قوس مقابلة (رياضيات) | successively, (adv.) | على التعاقب |
| subtense, (n.) | المستقيم المقابل (رياضيات) | succinic acid | حمض السكسينيك (كيمياء) |
| | مسافة محصورة (مساحة) | succinite, (n.) | سكسينيت . كهرمان |
| subtract, (v.t.) | طرح (رياضيات) | succulent, (adj.) | عصيري . خضيل |
| | أسقط من | succumb, (v.i.) | رزح . امثل |
| subtraction, (n.) | طرح (رياضيات) | suck, (v.t.) | مصّ |
| | إسقاط | sucking booster | مُعزّز ماصّ (كهرباء) |
| subtraction sign | علامة الطرح (أو الناقص) | sucrase, (n.) | ماثر السكر . آزر السكر (كيمياء) |
| subtractive process | عملية الاسقاط (تصوير) | sucrose, (n.) | سكروز . سكر القصب (كيمياء) |
| subtractive reducer | مخترل مُسقط (تصوير) | suction, (n.) | مصّ . تفريغ |
| subtractor, (n.) | مرشح مُسقط (تصوير) | suction chamber | غرفة المصّ (مضخات) |
| subtrahend, (n.) | المطروح (رياضيات) | suction effect | تأثير المصّ |
| sub-transient reactance | مفاعلة دون العابرة (كهرباء) | suction ga[u]ge | مقياس المصّ |
| subtriple ratio | النسبة الثلثية (رياضيات) | suction head | مُلو المصّ |
| subtriplicate ratio | النسبة الجذرية التكعيبية (رياضيات) | suction header | مجمّع علوى للمصّ |
| subway, (n.) | طريق سفلى | suction hose | خرطوم مصّ |
| sub-zero temperature | درجة حرارة تحت الصفر (طبيبات) | suction joint | وصلة تتحمل المصّ |
| succeed, (v.t.) | أعقب . خلف . تلا | suction lift | رفع المصّ (مضخات) |
| | نَجَحَ . فاز | suction line | خط المصّ |
| succeeding stroke | شوط متعاقب (أو تالي) | suction manifold | مَشَعَب المصّ |
| success, (n.) | نجاح . فوز | suction pipe | ماسورة المصّ |
| successful, (adj.) | ناجح . فائز | suction pressure | ضبط المصّ |
| succession, (n.) | تعاقب . توالى | suction pump | مضخة ماصة |
| | خِلافة . ميراث . تركة | suction stroke | شوط المصّ (معدنة) |

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| suction tube | أنبوب مص |
| suction valve | صمام مص |
| suction zone | منطقة مص |
| sudden, (adj.) | بغائي |
| sufficiency, (n.) | كفاية |
| sufficient, (adj.) | كاف |
| suffix, (n.) | مقطع لاحق . كاسمة [ألفاظ] |
| suffocate, (v.t.&i.) | خنق . اختنق |
| suffocation, (n.) | خنق . اختناق |
| suffuse, (v.t.) | شرب . خضب |
| , (adj.) | استشرب . اغرورق |
| sugar, (n.) | سكر |
| , (v.t.) | سكر . حلّ |
| sugary, (adj.) | سكري |
| suggest, (v.t.) | أرعى . اقترح |
| suggestion (n.) | إيحاء . اقتراح |
| suggestive, (adj.) | إيحائي . اقتراحي |
| suicide, (n.) | انتحار |
| suit, (v.t.&i.) | ناسب . صلح |
| , (n.) | رداء . حلة |
| suitable, (adj.) | مناسب . صالح |
| suite, (n.) | حاشية . معية |
| | جناح [من غرف] . أثاث متناسق [لغرفة] |
| suit, flying | رداء الطيران (طيران) |
| sulfate, (n.) | كبريتات . (كيميا) |
| , (v.t.&i.) | كبرت . تكبرت |

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| sulfides, (n.) | (see sulphides) |
| sulfur, (n.) | (see sulphur) |
| sullage, (n.) | قاذورات . أوساخ مترسبة . نافل |
| sulphate, (adj.) | كبريتات (كيميا) |
| sulphation, (n.) | كبرتة |
| sulphide rectifier | مقوم كبريتيدى (كهرباء) |
| sulphides, (n.pl.) | أملاح حمض |
| | الايدروكبريتيك . كبريتيدات (كيميا) |
| sulphites, (n.pl.) | أملاح حمض الكبريتوز . |
| | كبريتات (كيميا) |
| sulphonic acids | أحماض السلفونيك (كيميا) |
| sulphonated oils | زيوت معاملة بمجموعة |
| | السلفونيك (كيميا) |
| sulphur (S), (n.) | كبريت (كب) [لافلز] (كيميا) |
| sulphur content | المحتوى الكبريتي |
| sulphuretted hydrogen | ايدروجين مكبرت |
| sulphuric acid | حمض الكبريتيك (كيميا) |
| sulphuring, (n.) | التعريض لأبخرة الكبريت |
| sulphurous acid | حمض الكبريتوز (كيميا) |
| sum, (n.) | مجموع . حاصل . جملة |
| , (v.t.) | جمع . جمع . أجمع |
| , (with up) | نلخص |
| summarize, (v.t.) | نلخص |
| summary, (n.) | ملخص . مُجمل |
| summation, (n.) | جمع . تجميع . إجمال |
| summation metering | القياس الجمعي (كهرباء) |
| summation sign | علامة الجمع (رياضيات) |

| | |
|-----------------------|---|
| summation tone | طينين جمعى (صوتيات) |
| summer, (n.) | صيف |
| summer-load waterline | خط الماء التحميل الصيفى (سفن) |
| summer solstice, (n.) | الاتقلاب الصيفى (فلك) |
| summer vacation | العطلة الصيفية |
| summit, (n.) | قمة |
| sump, (n.) | تجمع سفلى . حوض مجمع . قرار . قاع |
| sump, dry | حوض [مجمع] جاف (هندسة) |
| sump, oil | المجمع (أو الحوض) السفلى للزيت (هندسة) |
| sump, wet | حوض [مجمع] حاوٍ للزيت |
| sun, (n.) | شمس (فلك) |
| sun compass | بوصلة شمسية |
| sun dial | مزولة شمسية |
| sunk key | خابور غاطس (هندسة) |
| sunk winding | لفيفة غاطسة (كهرباء) |
| sunlight, (n.) | ضوء الشمس |
| sunshine recorder | مسجل ضياء الشمس (أرصاد) |
| sunspot, (n.) | بقعة شمسية . كلفة الشمس (فلك) |
| sunspot disturbance | اضطراب ناجم عن البقع الشمسية (راديو) |
| sun stroke | ضربة شمس . الرعن |
| sun wheel | ترس شمسى |
| | [يدور حوله تروس كوكبية معشقة] (هندسة) |

| | |
|---------------------------|---|
| super- | بادة بمعنى "فوق . أعلى . علوى . أزيد . متناهى . فائق" |
| super-audio frequency | تردد فوق السمعى (كهرباء) |
| supercharge, (v.t.) | شحن . أزداد الشحن |
| supercharged engine | محرك مُشحن . محرك مُزاد الشحن (هندسة) |
| supercharger, (n.) | شحان |
| supercharging, (n.) | تسحين . شحن زائد |
| superconductivity, (n.) | فرط الموصلية [لبعض المعادن عند درجات الحرارة تتمسدة الانخفاض] (كهرباء) |
| supercooled, (adj.) | مفرط البرودة (أرصاد . كيمياء) |
| supercooling, (n.) | فرط التبريد (أرصاد . كيمياء) |
| superelevation, (n.) | فرط العلو [للجانب الخارجى عن الجانب الداخلى لانحناء ، لغرض مقابلة تأثير القوة الطاردة المركزية] (هندسة مدنية) |
| superficial, (adj.) | سطحى . ظاهرى |
| superficial expansion | تمدد سطحى (طبيعات) |
| superfine, (adj.) | متناهى الدقة . فائق الجودة |
| superfine file | مبرد متناهى الدقة (هندسة) |
| superfine grain developer | مُظهر للحبيبات المتناهية الدقة (تصوير) |
| superfluous, (adj.) | زيادة عن اللازم . زائد . فائض . فاضل |
| superheat, (v.t.) | أحمى . تَمَصَّص |
| | فرط الاحترار . تبنى . إحماء (n.) |
| superheated steam | بخار مُحمَّص (هندسة) |
| superheater, (n.) | نُحْمَاة . حَمَاة . مُحمَّص |

superheating, (n.) فرط التسخين . إحماء . تجميع
 superhet[erodyne] receiver (see supersonic heterodyne receiver)
 superheterodyne reception استقبال بالفعل المتغاير الفوق (راديو)
 super-high frequencies ترددات فوق العالية [من ٣٠٠٠ إلى ٣٠٠٠٠ مليون دور في الثانية] (كهرباء)
 superimpose, (v.t.) ركب على . أضاف إلى
 superimposed circuit دائرة مُترَكبة (كهرباء)
 superimposed load حمل مُضاف (هندسة)
 superinductance, (n.) فرط المحاثية (كهرباء)
 superintendent, (n. & adj.) مدير أعمال
 superior, (adj.) فوقاني . علوي . فائق . أعظم . أفضل . أعلى رئيس (n.)
 superiority, (n.) تفوق . أفضلية
 superlative, (adj.) أفضل
 supernatant, (adj.) طاف
 supernatural, (adj.) خارق الطبيعة
 supernormal, (adj.) فوق العادي
 superpose, (v.t.) ركب . طابق . على . على
 superposed circuit دائرة رابطة (كهرباء)
 superposed field مجال متراكب
 superposed loading تحميل متراكب
 superposition, (n.) تراكب . انطباق . علاء
 superpressed, (adj.) مضغوط بشدة . شديد الانضغاط
 superpressed resin plywood خشب رقائقي [أبلكاج] راتينجي شديد الانضغاط (نجارة)

superpressure, (n.) ضغط زائد . ضغط فاضل
 superproportional reducer مخترل نسبي عالٍ (تصوير)
 super-quick fuse صمامة عالية السرعة (تسليح)
 super-reactance, (n.) فرط المفاعلة (كهرباء)
 super-reaction, (n.) فرط رد الفعل (راديو)
 super-regeneration, (n.) إعادة توليد لأعلى (راديو)
 super-regenerative receiver جهاز استقبال باعادة التوليد لأعلى (راديو)
 supersaturation, (n.) فرط التشبع (كيمياء)
 supersede, (v.t.) نَسَخ . خَافَ
 supersonic, (adj.) أعلى من سرعة الصوت . أسرع من الصوت . فوق الصوتي . فوق السمي
 supersonic aerodynamics الديناميكا الهوائية فوق السمعية
 supersonic amplification تضخيم (ارتكبير) فوق السمي [لدى تردد فوق السمي] (راديو)
 supersonic flight طيران أسرع من الصوت (طيران)
 supersonic frequency تردد فوق السمي (صوتيات)
 supersonic heterodyne receiver جهاز استقبال بالفعل المتغاير فوق السمي (أر الفوق)
 مستقبل هترودايني فوق السمي (راديو)
 supersonics, (n.pl.) فوق الصوتيات . فوق السمعيات (طبيعات)

| | |
|--------------------------|--|
| supersonic speed | سرعة فوق الصوتية [أعلى من سرعة الصوت] (طيران) |
| supersonic wave | موجة فوق السمعية (طبيعية) |
| superstructure, (n.) | إنشاء علوى (هندسة مدنية) |
| super transit | مرور علوى |
| supersynchronous, (adj.) | فوق التزامنى (كهرباء) |
| supervise, (v.t. & i.) | أشرف على |
| supervision, (n.) | إشراف |
| supervisor, (n.) | مُشرف |
| supervisory, (adj.) | إشرافى |
| supervisory control | تحكم إشرافى (هندسة) |
| supervisory lamp | مصباح إشراف |
| supple, (adj.) | لين، لَين |
| , (v.t. & i.) | لَين . ألان . لان |
| supplement, (n.) | مُلحق . إضافة . مكمّل |
| , (v.t.) | ألحق . أضاف . أكمل . كَمّل |
| supplemental chords | الوتران المتكاملان (رياضيات) |
| supplemental cost | تكلفة (أو نفقة) إضافية |
| supplementary, (adj.) | إلحاقى . ملحق . إضافى |
| | تكميلى . متكامل . مكمّل |
| supplementary angles | الزاويتان المتكاملتان (رياضيات) |
| supplementary lens | عدسة مُلحقة (تصوير) |
| suppleness, (n.) | ليانة |

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| supplication, (n.) | توسّل |
| supplier, (n.) | مورّد . مُمَوّن |
| supplies, (n.pl.) | إمدادات |
| supply, (v.t.) | أمدّ . مَوّن . ورّد . قدّم |
| , (n.) | مدد . إمداد . معين . توريد |
| , (adj.) | منبع (كهرباء) |
| supply breakers | إمدادى . بدّل |
| supply frequency | فواصل المنبع (كهرباء) |
| supply mains | تردد المنبع (كهرباء) |
| supply pipe | ينبوع (أو مأخذ) الإمداد |
| supply point | ماسورة الإمداد (هندسة) |
| supply voltage | نقطة الإمداد (كهرباء) |
| support, (v.t.) | فلطية المنبع (كهرباء) |
| | سند . ساند . دَعَم . أيد . ناصر . |
| | حَمَلَ . احتمل . تحمّل . ركز . |
| | عَالَ . أعال . أمدّ . تعصّب لـ . |
| | مسند . دِعامَة . محمل . حامل (n.) |
| | مرتكز . ارتكاز |
| | إعاله . مساندة . نصير |
| supporting bracket | كثيفة حَمَل . كتيّفة سائدة |
| supporting plate | لوّح دَعَم . لوّح داعم |
| supporting surface | سطح حَمَل . سطح ارتكاز |
| support point | نقطة حَمَل . نقطة ارتكاز |
| suppository, (n.) | شافة * |
| suppress, (v.t.) | كتم . قمع . أُنحَد . منع . |
| | أوقف . كبت . أبطل |

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|
| suppressed-carrier system | نظام الموجة الحاملة المكبوتة (راديو) | surface activity | نشاط سطحي (كيمياء) |
| suppressed frequency band | نطاق ترددي مكبوت (راديو) | surface brilliance | لمعان (أو تألق) سطحي (ضوء) |
| suppression, (n.) | كتم . قمع . إخماد . منع | surface carburet[t]or | مُكْرِين سطحي (هندسة) |
| suppression, carrier | كبت الموجة الحاملة (راديو) | surface coefficient | معامل سطحي |
| suppressor grid | شبكة كبت (ترميونات) | surface concentration | تركيز سطحي |
| suppressor modulation | التضمين بتغيير جهد شبكة الكبت (راديو) | surface condensation | تكثيف سطحي . تكثف سطحي (هندسة) |
| suppurate, (v.i.) | تقيح | surface condenser | مكثف سطحي (هندسة) |
| suppuration, (n.) | تقيح | surface conditions | الأحوال السطحية |
| suppurative, (adj.) | متقيح | surface conduction | توصيل سطحي (حرارة) |
| surd, (n.) | جذر أصم (رياضيات) | surface, control | سطح توجيه (طيران) |
| surd index | دليل الجذر الأصم (رياضيات) | surface current | تيار سطحي (إيدروليكا) |
| surd of the nth order | جذر أصم من المرتبة النونية (رياضيات) | surface focal length | البعد البؤري السطحي (تصوير) |
| sure, (adj.) | متأكد . أكيد . مُحَقَّق | surfaced four sides (s—4—s) | مُسَوَّى الجوانب الأربعة (هندسة) |
| surety, (n.) | تأكد . تحقق . يقين | surface, free | السطح الطليق |
| surf, (n.) | أمواج الشاطئ . زبد البحر | surface friction drag | مقاومة الاحتكاك السطحي (طيران) |
| surface, (n.) | سَطْح . الظاهر | surface ga[u]ge, (also scribing block) | محدد استواء (أو زهرة علام) (هندسة) |
| , (v.t.) | سَطَّح . سَوَّى | surface grinder | جلاخة سطوح (أو مستويات) (هندسة) |
| , (v.i.) | صعد إلى السطح (غواصات) | surface grinding | تجليخ سطحي (هندسة) |
| , (adj.) | عمل قرب السطح (مناجم) | surface grinding machine | مكنة تجليخ سطوح (هندسة) |
| surface action | فعل سطحي | surface leakage | تسرب سطحي (كهرباء) |

surface-measure, (n.) قياس سطحي (أخشاب)
 surface milling تفريز سطحي (هندسة)
 surface of buoyancy سطح الطفو
 surface of flotation سطح التعويم
 surface of revolution سطح الدوران (رياضيات)
 surface planer مكنة تنعيم سطحي (نجارة)
 surface plate زهرة استواء [للشغل المدق] (هندسة)
 surface resistance مقاومة سطحية (كهرباء)
 surface roughness الخشونة السطحية
 surface shrinkage الانكماش (أو التقلص) السطحي
 surface, tail سطح الذيل [أفق أو رأسي] (طيران)
 surface tension التوتر سطحي (طبيعات)
 surface water مياه سطحية
 surface wave موجة سطحية
 surface wiring مد أسلاك سطحية (كهرباء)
 surfacing, (n.) تسطیح . تسوية . عذل
 surfacing table نضد تسطیح
 surge, (n.) موج عارم . موجة عارمة . عباب .
 عرامة . عرام . تموج . مور . طمو . طمي
 تغير مفاجئ، في الضغط البارومتري (أرصاد)
 اندفاع مفاجئ (كهرباء . ايدروليكا)
 عريم . تموج . مار . تمور . عب . (v.i.)
 اندفع . اندفق . طأ
 تزلج . أرخي [الحبل] (بحرية) (v.i.&t.)

surge absorber ممتص للتمورات (كهرباء)
 surge generator مولد تموري
 [لتوليد فطبات دفعية] (كهرباء)
 surge impedance, (also characteristic impedance) المعاوقة التمورية (أو المميزة) (كهرباء . راديو)
 surgeon, (n.) جراح
 surge point نقطة التمور (هندسة)
 surge resistor مقاوم [إخماد] التمور (كهرباء)
 surgery, (n.) جراحة
 surge valve صمام الاندفاع (ايدروليكا)
 surgical, (adj.) جراحي
 surging, (n.) تموج . تمور . اندفاع . اندفاق
 دائرة تمور (كهرباء)
 surging circuit
 surging lap (see recurrent lap)
 surging tanks صهاريج التمور (ايدروليكا)
 surmise, (v.t.) حدس . تخمن . ظن
 حدس . تخمين . ظن (n.)
 surmount, (v.t.) اعتلى . تغلب على
 surpass, (v.t.) سبق . فاق . رجع . جاوز
 surplus, (n. & adj.) فائض . فضلة
 surplus fuel وقود فائض
 surprise, (v.t.) فاجأ . باغت . أدهش
 مفاجأة . بخاءة . مباغنة . دهشة (n.)
 بخائي . مباغت . (adj.)
 يدعز إلى الدهشة
 surrender, (v.t. & i.) سلم . استسلم
 تسليم . استسلام (n.)

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| surround, (v.t.) | أحاط. أحرق. تكف. |
| surrounding medium | الوسط المحيط |
| surroundings, (n.pl.) | محيطات. [ما] حوالبه |
| surveillance, (n.) | رقابة مستديمة (ار مدقة) |
| survey, (v.t.) | عائن. عين. تعين. |
| | تقصي. استقصي. فحص. تفحص |
| | مسح [الأرض] |
| | معاينة. تعيين. تعين (n.) |
| | تقص. استقصاء. فحص. |
| | استعراض إجمالي. تقرير وإف |
| | مساحة (الأراضي) |
| surveying, (n.) | مساحة [الأراضي] |
| surveying, geodetic | المساحة الجيوديسية (مساحة) |
| surveying, plane | المساحة المسطحة (مساحة) |
| survey meter | مقياس تعيين |
| surveyor, (n.) | مساح (مساحة) |
| | ممتحن. معاين |
| surveyor's chain | جهاز المساح (مساحة) |
| surveyor's level | ميزان المساح (مساحة) |
| surveyor's tape | شريط المساح |
| survival, (n.) | البقاء على قيد الحياة. البقاء |
| survival of the fittest | بقاء الأصلح |
| survivance, (n.) | بقاء |
| survive, (v.i.) | بقى حياً. عاش بعده |
| survivor, (n.) | باق على الحياة |
| susceptance, (n.) | مهاودة. تقبيلية (كهرباء) |

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| susceptibility, (n.) | المتأثرية (كهرباء) |
| | القابلية (طب) |
| susceptibility, magnetic | المتأثرية المغنطيسية |
| susceptible, (adj.) | متأثر. قابل |
| suspect, (v.t.) | ارتاب. شك |
| suspect, (n.) | موضع ريبة |
| suspend, (v.t.) | علق. أوقف. وقف. عطل |
| | تعلق. توقف. تعطل (v.i.) |
| suspended static load | حمل استاتي معلق |
| suspender, (n.) | معلق. علاقة. حمالة |
| suspension, (n.) | تعليق. إيقاف. توقف. تعطيل |
| | معلق |
| suspension band | حزام تعليق |
| suspension bridge | قنطرة معلقة. جسر معلق |
| suspension hook | خطاف تعليق |
| suspension line | خط تعليق |
| suspension lug | حلقة تعليق |
| suspensoid, (n.) | شبه معاق |
| sustain, (v.t.) | حل. احتمل. سند. دعم |
| | أقل [بمعنى أطاق الحمل] |
| | داوم. ناهض |
| | أقر. آزر. ساند |
| | زود [بمؤونة أو إمداد]. أمد |
| | أصابه |
| sustained current | تيار مداوم السريان |
| sustained discharge | تصرف مداوم (هندسة) |

| | |
|---------------------------------------|---|
| sustained oscillation | ذبذبة مُدَاوِمَة |
| | (أر متناهضة) (طبيبات) |
| sustenance, (n.) | قَوَام . مؤونة . قوت |
| | إعالة . تزويد . تقوية |
| sustentation, (also sustention), (n.) | مدَاوِمَة . سند . إقلال . تزويد . قوام |
| suture lines | خطوط الدرز (جبرولوجيا) |
| s.w. (see short wave) | |
| swab, (v.t.) | مسح |
| | (n.) مَسْحَة |
| swage, (n.) | قالب طرق (حدادة) |
| | (v.t.) شَكل بالطرق (هندسة) |
| swage block | زهرة طرق (حدادة) |
| swaged cutting edge | حد قاطع مشكل بالطرق |
| swaged hinge | مَفَصَّلَة مَطْبَعَة (هندسة) |
| swage plate | لوح طرق (حدادة) |
| swage stand | قاعدة الطرق (حدادة) |
| swage tools | عُدَد التشكيل بالطرق (حدادة) |
| swaging, (n.) | التشكيل بالطرق (حدادة) |
| | كبس تركيبة انتهائية في جبل سلكي (طيران) |
| swaging hammer | مطرقة تشكيل . مرزبة |
| swaging machine | مكنة كبس التركيبات |
| | الانتهائية (طيران) |
| | مكنة تشكيل أطراف الألواح المعدنية (هندسة) |
| swallow-tail, (n.) | (نجارة) (see dovetail) |
| swallow-tail twins | توائم ذيل العصفور |
| | (جبرولوجيا) |
| swamp, (n.) | مستنقع |
| swan-neck, (adj.) | طراز عنق البجعة |
| swarf, (n.) | نُحْرَاطَة . سَحَايَة . بُرَايَة . نُحَاة |

| | |
|---------------------------------------|---|
| swarm, (n.) | حشد . سرب |
| | (v.i.) احتشد . زحر |
| swash, (v.t. & i.) | لطم . تلاطم . التطم |
| | (n.) تَلَاطُم |
| swash bulkhead | فاصل إنشائي لمنع التلاطم |
| | [في صهرج ما] (بحرية) |
| swash plate | قرص متراوح (هندسة) |
| sway, (v.i.) | ترجح . ارتنج . تراوح |
| | حاد . مال . تمايل . انحراف |
| | ساد |
| | زَجَح . راوح . أَمال . حرف |
| | (v.t.) مَاس |
| | رفع (بحرية) |
| | ترجح . تراوح . تمايل . انحراف (n) |
| | صِيَادَة |
| sway brace | شكال لمنع التمايل (انشاءات) |
| sway rod | قضيب مقاومة التمايل (انشاءات) |
| sweat, (v.i. & t.) | قَضَح . عَرِق . رَشَح . ارتشح |
| | عَرَق |
| | عَرَق . رشح . رَشَح (n.) |
| sweated joint | مُوصَلَة المَحْوَمَة بالارتشاح (هندسة) |
| sweating, (n.) (also sweat soldering) | الْحَمَام الارتشاحي [بإسالة القصدير بين سطحين ، |
| | مثل الأسلاك في تركيباتها الانتهاءية] (هندسة) |
| sweating furnace | فرن ارتشاح [لتخليص النحاس |
| | أو الرصاص من الشوائب] (ميتالورجيا) |
| sweep, (v.t.) | كنس . اجترف . اكتسح . اجتاز |
| | (v.i.) امتد . ترامى . أَسَف |
| | (n.) كنس . اجتراف . اكتساح |
| | حدي . مَرَمَى . مجازة . مجداف طويل |

sweepback, (n.) الامتداد التراجعي [البناح].
زاوية الامتداد التراجعي (طيران)
sweepback angle زاوية الامتداد التراجعي
(طيران)
sweep circuit دائرة اكتساحية
(أنايب أشعة الكاثود)
sweeper, mine كاسحة ألغام (بحرية)
sweepforward, (n.) الامتداد التصديري
[البناح] (طيران)
sweep generator مولد [إشارة] امتدادي
(كهرباء)
sweep line خط الاكتساح (تليفزيون)
sweep-saw, (n.) منشار منحنيات (نجارة)
sweet, (adj.) حلو. عذب
swell, (v.i.) ورم. تورم. انتفخ
(n.) ورم. تورم. انتفاخ
swept area المساحة المجتازة (مساحة)
swept-back wing جناح ممتد (أو مردود) الى
الخلف (طيران)
swept volume الحجم المجتاز (هندسة)
swift, (adj.) سريع
swift stream مجرى سريع. يعبوب
swim, (v.i.) سبح
swing, (v.t.) رَجَح. شَهَر. خَطَر. رَدَد
أقام على مفصلة (أو مفصل)
لَفَّ على مفصلة (أو مفصل)
ترَجَّح. ارتجَح. تمايل. تردد (v.i.)
دار حول مفصلة (أو مفصل)
أرجوحة. ترَجَّح. ارتجَح (n.)
تمايل. خطران. خطرة
سلطة مطلقة

swing bolt مسبار مفصلي (هندسة)
swing brace ملفاف يدار باليد (هندسة)
swing frame, (also swivel head) قرص (أو رأس) اللف [لتغيير زاوية القطع] (مقاشط)
swinging, (n.) تَرَجَّح. ارتجَح. تمايل
خطران (هندسة. كهرباء)
شطط (هندسة. كهرباء)
swinging, compass تقويم البوصلة (ملاحة)
swinging course مسير مترجَّح
swinging plate لوح يدور حول مفصلة.
لوح مترجَّح
swinging post قائم يدور حول مفصلة
swing joint وصلة دوران مفصلي (مواسير)
swing of lathe خطرة النجارة (هندسة)
swirl, (v.t. & i.) دَوَم. لف كالدوام
تدويم. حركة دوامية. دوامة (n.)
حقن دواحي للوقود (هندسة)
swirl fuel injection تدويم
swirling, (n.) حركة دوامية
swirling motion سرعة الدوام
swirl velocity هيقعة. هفيف. هزيز (n.)
switch, (n.) مفتاح كهربائي (كهرباء)
مفتاح تحويلية (سكة حديد)
محوال
شَغَلَ المفتاح الكهربائي (v.t.)
حوَّل
تحوَّل (v.i.)

switch, aerial مفتاح الهوائي (راديو)
 switch-base, (n.) قاعدة المفتاح الكهربائي (كهرباء)
 switchboard, (n.) لوحة مفاتيح
 switch-box, (n.) صندوق مفاتيح (كهرباء)
 switch, change-over مفتاح تحويل (كهرباء)
 switch-fuse, (n.) مفتاح [سكينى] ذو مصهر (كهرباء)
 switchgear, (n.) مجموعة المفاتيح الكهربائية [وملاحقاتها] (كهرباء)
 switchgear pillar عمود مجموعة المفاتيح (كهرباء)
 switch hook حامل السماعة (تليفون)
 switchhouse, (n.) كشك مفاتيح
 switching, (n.) تشغيل المفاتيح (كهرباء)
 توصيل الدوائر التليفونية (تليفون)
 switching noise ضوضاء إبدال المفاتيح (صوتيات)
 switching-off, (n.) فتح دائرة كهربائية . فصل مكنة كهربائية عن المنبع . قطع الاتصال
 قفل دائرة كهربائية . وصل مكنة كهربائية بالمنبع
 switching-on, (n.) قفل دائرة كهربائية . وصل مكنة كهربائية بالمنبع
 switching relays مَرَحَلَات (أو متابعات) التوصيل (كهرباء)
 switchman, (n.) عامل تحويل (سكك حديدية)
 switch-panel, (n.) لوحة مفتاح [عازلة] (كهرباء)
 switch-plate, (n.) غطاء مفتاح كهربائي (كهرباء)
 switch, pushbutton (also button switch) مفتاح ذو زر ينضغط (كهرباء)

switch valve صمام تحويل (هندسة بخار)
 switch, wave مفتاح الموجة (راديو)
 swivel, (v.i.) دار حول محور. تحرك حول محور. تراوح
 أدار. اف (v.t.)
 وُصلة متراوحة . وِرْوَد (n.)
 swivel arm ذراع متراوحة
 swivel bearing محمل (أو كرسى تحميل) متراوح
 swivel block زهرة متراوحة [مكنات تفريز]
 swivel coupling قارنة تراوحيّة
 swivel gun مدفع يدور حول محور (تسايح)
 swivel handle ذراع لف [للمة] (هندسة)
 swivel head, (also swing frame) رأس (أو قرص) اللف [لتغير زاوية القطع] (مقاشط)
 swivel joint وُصلة متراوحة (هندسة)
 swivel[ing] base قاعدة يتحرك حول محور (هندسة)
 swivel[ing] tool rest مربوط عُدّة يتحرك حول محور (هندسة)
 swivel[ing] turret برج متحرك حول محور
 swivel-pin, (also king-pin), (n.) مسمار تراوحيّ (أو رئيسيّ) (سيارات)
 swivel vise ملزمة (أو منجلة) متراوحة [مكنات تفريز]
 swoop, (v.i.) انقض. خات. اختات
 انقضاض (n.)
 sword, (n.) سيف . حُسام
 s.w.r (see standing wave ratio)
 S-wrench, (n.) ملوى على شكل S (هندسة)
 sycamore, (n.) جُميز

syllable, (n.) مقطع الكلمة . مخرج اللفظ
 syllable articulation وضوح نطق المقاطع .
 سلامة مخارج الألفاظ (صوتيات)
 syllabus, (n.) خلاصة مقرر . مختصر
 sylphon bellows منفاخ كبسولي (هندسة)
 symbol, (n.) رمز
 symbolic[al], (adj.) رمزي . مجازي . استعاري
 symbolic notation تعبير رمزي
 symbolism, (n.) الرمزية
 symbolize, (v.i.&t.) رمز
 symmetric[al], (adj.) متماثل . تماثلي
 symmetrical components مركبات متماثلة
 symmetrical curve منحنى متماثل
 symmetrical grading الوضع في مراتب متماثلة
 symmetrical lenses عدسات متماثلة (تصوير)
 symmetrical load حمل متماثل
 symmetrical position وضع متماثل
 symmetrical short-circuit دائرة قصر متماثلة (كهرباء)
 symmetrical winding لف متماثل (كهرباء)
 symmetric flight طيران متماثل القدرة (طيران)
 symmetry, (n.) تماثل
 sympathetic, (adj.) متعاطف . بالمشاركة .
 بالتأثير . سمبتاوي* (طب)
 sympathetic reaction تفاعل بالتأثير (كيمياء)
 sympathetic vibration اهتزاز بالتأثير (طبيعات)
 sympathy, (n.) مشاركة الوجدان . تعاطف

symposium, (n.) ندوة . حلقة دراسية
 symptom, (n.) عرض
 synchro-cyclotron, (n.) سنكرو سايكلو ترون
 (نويات)
 synchromesh, (n.) التعشيق الترامني (هندسة)
 synchromesh gear مسننات متزامنة السرعة
 [عند التعشيق] (عربات)
 synchronism, (n.) تزامن . ترامنية
 synchronization, (n.) تزامن . مزامنة .
 توقيت*
 synchronization of oscillators
 تزامن المذبذبات (راديو)
 synchronize, (v.t.&i.) زامن . تزامن
 synchronized (adj.) متزامن
 synchronizer, (n.) مزامن
 synchronizing gear ترس المزامنة
 (تسليح الطيران)
 synchronizing impulse دفعة مزامنة (تليفزيون)
 synchronizing mechanism آلية المزامنة
 synchronizing of images مزامنة الصور
 (تليفزيون)
 synchronizing power قدرة المزامنة (كهرباء)
 synchronizing torque عزيم الدوران المزامن
 (كهرباء)
 synchronizing valve صمام مزامنة (تليفزيون)
 synchronizing voltage فلطية التزامن (كهرباء)
 synchronous, (adj.) متزامن . ترامني .
 متفق الزمن . متوافق*
 synchronous action فعل ترامني . فعل متوافق

synchronous-asynchronous motor
 موتور تزامني لا تزامني [يصل لا تزامنياً]
 وقت بدء الإدارة ، وتزامنياً تحت الحمل] (كهرباء)
 synchronous booster مُعزِّز تزامني (كهرباء)
 synchronous capacitor مكثف تزامني (كهرباء)
 synchronous capacity سعة التزامن (كهرباء)
 synchronous carrier system نظام التردد الحامل التزامني (راديو)
 synchronous emission انبعاث تزامني
 synchronous generator مولد تزامني (كهرباء)
 synchronous impedance معاوقة تزامنية (كهرباء)
 synchronous induction motor موتور حث تزامني (كهرباء)
 synchronous machine مكنة مترامنة
 [ذات تردد مستقل عن الحمل] (كهرباء)
 synchronous motor موتور متزامن (كهرباء)
 synchronous phase-modifier مُعدِّل طور تزامني (كهرباء)
 synchronous reactance المفاعلة التزامنية (كهرباء)
 synchronous spark gap فُرجة شرارة تزامنية (راديو)
 synchronous tracking موالفة آنية مترامنة (راديو)
 synchronous watt واط تزامني (كهرباء)
 synchroscope سنكروسكوب .
 [مكشاف تزامني] [ليان الفرق في التردد] (كهرباء)
 synchrotron سنكروترون (نويات)
 synclastic curvature إنحناء تساوي (رياضيات)

synclinarium, (n.) وقبة مركبة (جيولوجيا)
 syncline, (n.) طَبْية مقعرة . قعيرة (جيولوجيا)
 syncope, (n.) غشيان
 syndicate, (n.) نقابة
 synodic period دورة اقترانية (فلك)
 synopsis, (n.) مُبْدَأة . مُلَخَّص . مُخْتَصَر . وَجْز (n.)
 synoptic chart, (also weather map) خارطة إجمالية [ليان أحوال الجوف فوق مساحة
 سية في وقت معلوم] (أرصاد)
 synoptic presentation of a theory تقديم عام لنظرية ما
 synoptic table جدول إجمالي
 syntactic deposit قرارة نظيمة (جيولوجيا)
 syntax, (n.) إعراب . النحو والصرف
 أنظمة
 synthesis, (n.) اصطناع . تركيب اصطناعي
 تركيب . تخليق
 synthetic, (adj.) مصطنع . اصطناعي .
 مُركَّب . تركيب . تخليق
 synthetic material مادة مصطنعة (أو اصطناعية)
 synthetic method طريقة تركيبية
 synthetic resin راتينج اصطناعي
 synthetic rubber مطاط اصطناعي
 syntonize, (v.t.) زامن الرنين (راديو)
 syntony, (n.) تزامن التردد الرنيني (راديو)
 syphon, (also siphon), (n.) مَنَب . سيفون *

syringe, (n.) مَحَقَّة
حقن بالمحقنة (v.t.)
syrup, (n.) عصير مُحَلَّى . شراب
syrupy paste عجينة سائلة
system, (n.) نظام . منظومة . مجموعة
أسلوب . أصول
دورة . جهاز . مجموع
نظامي . منظوم (adj.)
أسلوبى . أصولى . مرتب على أصول .
ترتيبى . تصنيفى . رتبى

systematic error خطأ رتبى
systematics, (n.) علم التصنيف . تصنيفيات
system[at]ize, (v.t.) نظم . رتب . صنف
systemic, (adj.) جهازى
system of measurement نظام القياس
system wiring diagram رسم بيان توصيلات أسلاك الدورة (كهرباء)
syzygetic, syzygial, (adj.) اقترانى . تقابلى (فلك)
syzygy, (n.) نقطة اقتران (أو مقابلة) [للقمر]

T

| | |
|---------------------|--|
| tab, (n.) | سطيح تصحيح [مساعد] (طيران) |
| | بطاقة . لسان بطاقة |
| | صُرّة [الرفع أو النلق] |
| table, (n.) | مائدة . منضدة . خَوَان |
| | جدول * . قائمة |
| | أدرج في جدول . جَدُول (v.t.) |
| table anvil | سندان منضدة (حدادة) |
| table, conversion | جدول تحويل |
| table of limits | جدول الحدود |
| table of logarithms | جدول اللوغاريتمات |
| tablet, (n.) | قرص . حِثْرَة . حبة |
| tab, servo | سطيح تصحيح مؤازر [ذاتي] (طيران) |
| tab, spring | سطيح تصحيح نابضي (طيران) |
| tab, trim | سطيح تصحيح مُعَدِّل (طيران) |
| tabular, (adj.) | مسطح |
| | مُثَبَّت في جدول . مرتب في جداول . مُجَدُّول |
| | محسوب (أو مشتق) من جداول |
| tabulate, (v.t.) | بَوَّب . جَدُول |
| tabulate, (adj.) | جدولي |
| | ذو حواجز مستعرضة (أحياء) |
| tabulating machine | مكنة جدولة |

| | |
|-------------------------------|--|
| tabulator, (n.) | منظم جداول |
| tab washer | حلقة . مساعدة (طيران) |
| tacheometer, tachymeter, (n.) | تاكيمتر . مقياس أبعاد (مساحة) |
| tachometer, (n.) | تاكومتر . مقياس عدد الدورات في الدقيقة (هندسة) |
| tachometer generator | مولّد التاكومتر (كهرباء) |
| tachylite, (n.) | تاكليت (جيولوجيا) |
| tacit, (adj.) | ضمني |
| tack, (n.) | دبوس رسم . مسمار تنجيد |
| | حبل الشراع . الركن السفلي الأمامي لقلع . |
| | إتجاه السفينة |
| | [بالنسبة لمبوب الريح على القلوع] (بحرية) |
| | مرحلة مسير السفينة |
| | [بالنسبة لمبوب الريح] (بحرية) |
| | حركة متعرجة . إتجاه متباين . |
| | طريقة متغايرة |
| | شُرَاجَة * |
| | ثَبَّت بدبوس أو مسمار (v.t.) |
| | ربط خفيفا . وَصَّل مؤقتا . ألحق |
| | غير إتجاه السفينة (بحرية) |
| | شُرَاج * |

* اللفظة الشائعة الاستعمال .

اللفظة العامة «مرج» (الثوب) .

| | |
|------------------|--|
| tack claw | منزعة دبابيس الرسم . منزعة مسامير التنجيد |
| tack hammer | مدقة خفيفة [للمسامير التنجيد] |
| tackle, (n.) | مِهْمَات بَكَارَة . جُمْل . حبال الشراع قبض على . انقضض على . هاجم (v.t.) , حل . عاجل |
| tackle hook | خُطَاف البَكَارَة (معدة) |
| tack weld | لحام لدغ (لحام) |
| tacky, (adj.) | مُتَلَزِّج |
| tact, (n.) | لَبَاقَة |
| tactful, (adj.) | لَبِيق |
| tactical, (adj.) | تكتيكي (حربي) ماهر في التكتيكات |
| tactician, (n.) | مُتَخَصِّص بالتكتيكات |
| tactics, (n.) | تكتيكات . علم التكتيكات . تنظيم المحاربين |
| tactile, (adj.) | لمسي . محسوس |
| tactless, (adj.) | غير لبق . فاقد الحيلة |
| taffeta, (n.) | استبرق (أقشة) |
| tag, (n.) | بطاقة * . ذؤابة . صرادة نِطَاقَة |
| | وضع بطاقة . ألحق . صرَّ (v.t.) |
| tagged at | ذرة موسومة (طبعات) |
| tail, (n.) | ذيل . ذنب . آخرة . طرف . نهاية . مؤخرة |

| | |
|--|--|
| tail cone | مخروط الذيل (طيران) |
| tail-down landing | الخط محدر المؤخرة (طيران) |
| tail heaviness | ثقل الذيل (طيران) |
| tail-heavy, (adj.) | ثقيلة الذيل (طيران) |
| tail[ing]s, (n.pl.) | قُضَابَة |
| tailor, (n.) | خياط |
| | خاط . فصل . كيف (v.t.) |
| tail pipe | ماسورة السحب [لمضخة] |
| tail plane, [tailplane] (also horizontal stabilizer) | سطح الذيل (الأفقي) (أو السطح الموازن الأفقي) (طيران) |
| tail rotor, (also auxiliary rotor) | دَوَّامة الذيل (أو الدوامة المساعدة) (هليكوبتر) |
| tail setting | ضبط وضع الذيل (طيران) |
| tail-setting angle | زاوية ضبط وضع الذيل (طيران) |
| tail shaft, (also propeller shaft) | العمود الطرفي (للفاوس) (بحرية) |
| tail skid | زحافة الذيل (طيران) |
| tail-slide, (n.) | انزلاق خلفي [لطيارة ، بالنسبة للهواء أثناء الطيران] (طيران) |
| tail spin, [tailspin] | انهيار بالذيل (طيران) |
| tail-stock, [tailstock], (n.) | غراب الذيل [مخارط] (معدة) |
| tails [stock] spindle | عمود غراب الذيل [مخارط] (معدة) |
| tail surface | سطح الذيل [أفق أودامى] (طيران) |

| | |
|----------------------------|---|
| tail turret | برج الذيل (طيران) |
| tail unit | مجموعة الذيل (طيران) |
| tail wheel, [tailwheel] | عجلة الذيل (طيران) |
| tail wind | ريح خلفية |
| | [تهب موازية لاتجاه الطيران] (طيران) |
| take, (v.t.) | أخذ . اتخذ |
| take a bearing | رصد زاوية . اتخذ إماماً للرصد |
| take action | اتخذ إجراء |
| take-off, (v.t. & i.) | أنهض . نهض |
| | إنهاض . نهوض (طيران) (n.) |
| take-off, assisted | نهوض مُعَصَّد (طيران) |
| take-off distance | مسافة النهوض (طيران) |
| take-off power (or rating) | قدرة النهوض [المقدرة] (طيران) |
| take-off run | مسافة الجري قبل النهوض (طيران) |
| take-off speed | سرعة النهوض (طيران) |
| take-off time | زمن النهوض (طيران) |
| take-off weight | الوزن عند النهوض (طيران) |
| take-up, (v.t.) | شد . عادل |
| | فرق الشد (n.) |
| take-up adjustment | ضبط للمعادلة |
| take up slackness | شد الارتخاء |
| take up wear | عادل اليل |
| talc, (n.) | طَلَق* [ميتاسيليكات المنسوب المحضبة] (تعددين) |
| talc[um] powder | مسحوق الطلق |
| talent, (n.) | موهبة . نبوغ |
| talented, (adj.) | مودوب . نابغ |
| talk, (v.i. & t.) | نكلم . كلم . تحدث |
| | كلام . كلمة . حديث (n.) |

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| talking key | مفتاح التحدث (تليفون) |
| tallow, (n.) | شمع حيواني . ودك |
| | شمع [به] (v.t.) |
| tambour, (n.) | الدف (موسيقا) |
| tambourine, (n.) | الرق (موسيقا) |
| tampin, (n.) | دسار تفليج (مباكة) |
| tamp, (v.t.) | سد . حشا |
| | دق . دك . نقر |
| tamped asphalt | اسفلت مدكوك (هندسة مدنية) |
| tamper, (v.i.) | تدخل . لعب في . عبث |
| | ميثاة (n.) |
| tampin, (n.) | (see turning-pin) |
| tamping plug | سدادة حشو |
| tampion, (n.) | كظام . سدادة |
| | [لقومة مدفع أو أنبوب أرغن] |
| tampon, (n.) | حشو . كظامة* |
| | حشا . كظ (v.t.) |
| tan, (v.t.) | دبغ (جلود) |
| | لفح . سفح |
| | دباغ . لفح . سُفحة (n.) |
| | ظا [ظل الزاوية] (رياضيات) |
| tandem, (n.) | ترادف |
| | ترادفي . مترادف . مُردف (adj.) |
| | ترادفيا . أحدهما خلف الآخر (adv.) |
| tandem aeroplane | طيارة ذات مقعدين |
| | مترادفين (طيران) |
| tandem arrangement | ترتيبة ترادفية |
| tandem condenser | مكثف ترادفي (كهرباء) |

| | |
|-------------------------|---|
| tandem engine | محرك ترادفي . |
| | محرك ذو أسطوانات مُرَدَّفة (هندسة) |
| tandem exchange | مركز تبادل (أوسترال) |
| | ترادفي (تليفون) |
| tandem knife switch | مفتاح سكينى ترادفي |
| | (كهرباء) |
| tandem selection | انتقاء ترادفي (تلفراف) |
| tandem working | تشغيل ترادفي (هندسة) |
| tang, (n.) | سيلان (لمبرد أو مثقب أو ما شاكل ذلك) |
| | [ما يدخل من الأداة في المقبض . الجمع : سيالين] |
| | سِنخ [الحديدة التي تدخل في طرف المسم . الجمع : أسناخ] |
| | طعم حريف . رائحة نافذة |
| | صل . فلتح (v.i. & t.) |
| tangent, (n.) | مماس |
| tangent (tan) | ظل الزاوية (ظا) (رياضيات) |
| tangent cone | مخروط مماس |
| tangential, (adj.) | مماس . تماسي |
| tangential acceleration | تسارع مماس |
| tangential flow turbine | تربينة (أو عفنة*) |
| | الدفق المماس (هندسة) |
| tangential keys | خابور تماس مزدوج (هندسة) |
| tangent of arc | مماس القوس (رياضيات) |
| tangent plane | مستوى مماس |
| tangent point | نقطة المماس |
| | (ابتداء أو انتهاء الانحناء) [مساحة] |
| tangent scale | مقياس بظل الزاوية (هندسة) |
| tangent screw | لولب مماس [حلزوني] |
| | (هندسة . مساحة) |

| | |
|--|-------------------------------|
| tangible, (adj.) | لمسوس |
| tangle, (v.t.) | شَبَك . عقد . ورط |
| | اشتبك . تعقد . تورط (v.i.) |
| | تعقد . ورطة (n.) |
| tank, (n.) | خزان . صهرج |
| | دبابة (تسليح) |
| tankage, (n.) | التخزين في صهاريج . |
| | سعة الصهرج (أو الصهاريج) |
| tank, belly | خزان بطني (طيران) |
| tank capacity | سعة الخزان (أو الصهرج) |
| tank circuit | دائرة خازنة (راديو) |
| tank, drop | خزان الإسقاط (طيران) |
| tanker, (n.) | ناقلة زيت (بحرية) |
| | طيارة إمداد بالوقود (طيران) |
| tank filler | عق ملء الخزان (هندسة) |
| tank filler cap | غطاء عق ملء الخزان |
| tank venting | تهوية الخزان |
| tanned leather | جلد مدبوغ |
| tannery, (n.) | مدبغة (جلود) |
| tannic acid, (also tannin or gallo-tannin) | حمض التنيك (كيمياء) |
| tanning, (n.) | دباغة (جلود) |
| tantalum (Ta), (n.) | التنتالوم (تا) [فلز] (كيمياء) |
| tantalum rectifier | مقوم تنطالومي (كهرباء) |
| T-antenna, (n.) | هوائي على شكل T (راديو) |

| | | | |
|--------------------------------|--|-----------------------|--|
| tap, (n.) | صنبور . إداة [الجمع : أدارى] ذكر لولبة (داخلية) نقطة تفرع . فرع . مأخذ دقة . نقرة خرق . نزع السدادة لولب [من الداخل] أخذ فرعا . وصل بفرع دق . نقر | tapered mains | أسلاك رئيسية متدرجة الأقطار [تتناقص نحو أطراف الدارة الشجرية] (كهرباء) |
| tap bolt | مسبار ملولب بصمولة [يدخل ملولبا ثم يربط بصمولة] (هندسة) | tapered mandrel | شياق * مستدق (هندسة) |
| tap, bottoming (also plug tap) | ذكر لولبة مقعار (هندسة) | tapered potentiometer | پوتنشيومتر متدرج المقاومة (كهرباء) |
| tape, (n.) | شريط | tapered wing | جناح مستدق (طيران) |
| tape, (v.t.) | غلف بشريط . لَفَّ بشريط | tape, reinforcing | شريط تقوية |
| tape, adhesive | شريط لازق (أعازل) | taper file | مبرد مستدق (هندسة) |
| taped wire | سلك مغلف بشريط | tapering, (n.) | استدقاق |
| tape, insulating | شريط عازل | , (adj.) | مستدق |
| tape, lacing | شريط ربط | taper key | خابور مستدق (هندسة) |
| tape, measuring | شريط قياس (ماسة) | taper-loaded cable | كبل ذو حمل متناقص تدريجيا (تلفاز) |
| taper, (v.t.) | أدق . جعله مُستدقا | taper, Morse | درجة استدقاق "مورس" (هندسة) |
| , (v.i.) | استدق | taper pin | مسبار مستدق . تيلة مستدقة (هندسة) |
| , (n.) | استدقاق | taper pipe | ماسورة مستدقة (هندسة صحية) |
| , (adj.) | مستدق . مائل | taper punch | سنبك مستدق (هندسة) |
| taper attachment | ربطة للخراطة المائلة | taper ratio | نسبة الاستدقاق |
| taper bolt | مسبار مستدق | taper reamer | مسجل † مستدق (هندسة) |
| taper-bored, (adj.) | مخوف تجويفا مستدقا (هندسة) | taper roller | دراج مستدق . دلفين مستدق |
| taper drill | مثقّب مستدق (هندسة) | taper roller bearing | تحميل أسطوانيات مستدقة (هندسة) |
| tape recorder | مسجل شريطي | taper-shank arbor | شياق مستدق الساق (هندسة) |
| tapered, (adj.) | مستدق . متناقص تدريجيا | taper slots | شقوب مستدقة (كهرباء) |
| | | taper tap | ذكر لولبة مستدق [الذي ينعمل أولا في اللولبة] (هندسة) |
| | | taper turning | الخراطة المائلة (هندسة) |
| | | tape rule | مسطرة شريطية |

tape, serrated شريط تأشيرى
 tape, steel شريط [قياس] من الفولاذ
 tapestry, (n.) طنفسة
 tape, woven شريط [قياس] منسوج [من قاش]
 tap-field control التحكم بنقط تفرع من لفائف المجال (كهرباء)
 tap holder ممسك ذكر اللولبة .
 كفة اللولبة
 tap hole ثقب اللولبة (هندسة)
 فتحة السدادة [أفزان] (ميتالورجيا)
 taping, (n.) التغليف بشريط
 tapped, (n.) ملولب [من الداخل]
 مأخوذ منه فرع . موصل بفرع
 tapped resistor مقاوم مُفرع (كهرباء)
 tapped winding لف ذو نقط تفرع (أر ماخذ).
 لفيفة ذات نقط تفرع (كهرباء)
 tapper, (also tapping attachment) ربيطة لولبة من الداخل
 tappet, (n.) أصبع غماز [ة] (هندسة)
 tappet clearance خلوص الأصبع الغماز (هندسة)
 tappet motion حركة عن طريق أصبع غماز
 tappet roller عجلة الأصبع الغماز (هندسة)
 tapping, (n.) اللولبة [من الداخل] (هندسة)
 تفريعة . التفريع . التوصيل بفروع (كهرباء . هندسة)
 نزع سدادة الفرن . إطلاق [لاستقبال المعدن
 المنصهر في منفرة أو بودقة] (ميتالورجيا)
 tapping a circuit تفريع الدائرة (كهرباء)
 tapping bar قضيب نزع السدادة [من الفرن]
 (ميتالورجيا)
 tapping collet زناق بذكر لولبة (هندسة)

tapping fixture تثبيتة للولبة [من الداخل]
 (هندسة)
 tap, plug (also bottoming tap) ذكر اللولبة المقعار (هندسة)
 tap, second ذكر اللولبة الثانى (هندسة)
 tap switch مفتاح كهرباء تفريعى (كهرباء)
 tap, taper ذكر اللولبة المستدق (هندسة)
 tap wrench مفتاح ذكر اللولبة * (هندسة)
 tar, (n.) قطران . قار . قير [ينتج من الفحم] (كيمياء)
 قَطْرَن . قير . طلى بالقار (v.t.)
 tare [weight] الوزن الفارغ
 target, (n.) غرض . هدف
 target bearing الاتجاه الزاوى للغرض
 target element العنصر المقذوف (طبيعات)
 target towing قَطْر الأغراض (تسليح)
 tariff, (n.) تعريفة . قائمة معتمدة بالأسعار
 tarmac, (n.) تارماك + (طيران)
 tarnish, (v.t.) أطفأ اللبعة (أو البريق) . كدر
 كدر . تكدر (v.i.)
 كُدرة (n.)
 tarnishable, (adj.) يكدّر
 tarpaulin, (n.) تار پولين [قماش مطلى بالقطران ،
 سدود لاء] (بحرية)
 tarred rope جبل مُقير . جبل مطلى بالقطران
 tarring, (n.) قَهير . قَطْرنة
 tartaric acid حمض الطرطريك (كيمياء)
 tartrates, (n.) طرطرات (كيمياء)
 tar varnish دهان القار

| | |
|---|---|
| T.A.S. (abbreviation for true air speed) | معيّات (أر مساعداً) التدريس |
| task, (n.) واجب [مفروض] | التمرين على التدريس |
| task, (v.t.) فرض واجباً. أرهاق. كلف | السّاج. الدّلب الهندى (انجار) |
| task force وحدة تكتيكية منوط بها واجب معين (حربي) | teak*, (n.) خشب الساج |
| taste, (v.t. & i.) ذاق. تذوّق. طعم | teakwood, (n.) خشب الدلب الهندى (خشب ملب متين ، يدوم طويلاً ، لونه يميل إلى الصفرة) |
| taste, (n.) مذاق. ذوق. تذوّق. طعم | team, (n.) فريق. جماعة. زوج مقرون |
| tasteless, (adj.) عديم الطعم. لا مذاق له | ضم إلى فريق. ألف. قرن (v.t.) |
| taut, (adj.) مشدود. متوتر | انضم إلى فريق. ائتلف (v.i.) |
| tauten, (v.t.) شدّ. وتّر | teaming, (n.) دفع الأتربة بعد الحفر (هندسة مدنية) |
| tauten, (v.i.) انشدّ. توتر | teamwork, (n.) عمل جماعي |
| tautness, (n.) شدّ. توتر | teamwork, (n.) دمعة. عبّرة |
| tax, (n.) ضريبة. رسم [الجمع : رسوم] | tear, (n.) حرق. شرط. ارتزع. تمزّق (v.t. & i.) |
| tax, (v.t.) فرض ضريبة (أو رسماً) | حرق. تمزّق. تفزّر (n.) |
| taxation, (n.) فرض الضرائب | tear and wear التفرز والبيلى |
| taxi, also taxy, (v.t.) درّج بالطيارة (طيران) | tear gas غاز دموع. غاز مسيل للدموع |
| taxiway, (n.) مدرّجة جانبية (طيران) | tearing power قدرة التمزيق |
| taxonomy, (n.) علم التصنيف (أحياء) | tearing strength مقاومة التمزق |
| T-bar iron قضيب حديد مقطعه على شكل T (هندسة) | tearing test اختبار التمزق |
| T-beam, (n.) عتبة مقطعه على شكل T (هندسة) | tear-off zone منطقة التمزق |
| T-block, (n.) زهرة على شكل T (هندسة) | teaspoon, (n.) ملعقة شاي |
| T-bolt, (n.) مسمار على شكل T [مستعرض الرأس] | technic[al], (adj.) تقني* [فنى] |
| T-connector, (n.) واصل على شكل T | technical assistant مساعد فنى |
| teach, (v.t.) درّس. علّم | technical data معطيات فنية |
| teacher, (n.) مدرس | technicality, (n.) تقنيّة. اصطلاح فنى |
| | technical office مكتب فنى |

* Tectona grandis نوع جنس تكتونا. • التّقن : الحاذق فى عمله ، ورجل تقن ، وتقن : متقن للأشياء ، حاذق .

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| technical school | بمدرسة فنية |
| technician, (n.) | تَقْن . تقن . [فنى] |
| technics, (n.pl.) | التقنيات . الفنيات |
| technique, (n.) | الأسلوب التقنى (أو الفنى) |
| technological, (adj.) | تكنولوجى . تقنى |
| technologist, (n.) | تكنولوجى . خبير تقنى |
| technology, (n.) | التكنولوجيا . علم التقنية |
| techtonics, (n.) | علم تشكيل الصخور (جيولوجيا) |
| tedious, (adj.) | مرهق . شاق . مُمل |
| Tee-head cylinder | أسطوانة مستعرضة الرأس |
| Tee-headed bolt | [على شكل T] مسمار برأس [شكل T] |
| tee section | مقطع [شكل T] |
| teeing, * (n.) | تفريع |
| tee joint | وصلة [شكل T] (لحام) |
| teel oil, (also til oil) | زيت السمسم |
| teeming, (n.) | الصب (ميتالورجيا) |
| teeming arrest | احتباس الصب (ميتالورجيا) |
| teeming lap | طية الصب (ميتالورجيا) |
| tee piece | قطعة [شكل T] |
| tee pipe | ماسورة [شكل T] |
| tee square, (also T square) | مسطرة T (رسم) |
| teeth, (n.pl.) | أسنان |
| tele- | بادة بمعنى "بعيد . عن بعد . من بعيد" |
| telecommunication, (n.) | الاتصال البعيد . المواصلة البعيدة |

| | |
|-----------------------------|---|
| telecontrol system | نظام التحكم من بعد |
| telegram, (n.) | رسالة تلغرافية . برقية |
| telegraph, (n.) | تلغراف . مبرقة* . برق* |
| telegraphic, (adj.) | تلغرافى . برقى* |
| telegraphic code | الاصطلاح الرمزى التلغرافى |
| telegraph key | مفتاح تلغراف |
| telegraph-modulated waves | أمواج مُضمَّنة |
| telegraphically | تلغرافياً [بالنسبة إلى التردد أو الاتساع] (كهرباء) |
| telegraph line | خط تلغراف . خط تلغرافى |
| telegraph line faults | أعطال خطوط التلغراف |
| telegraph pole | عمود تلغراف |
| telegraph repeater | معيد تلغرافى |
| telegraph sounder | [لإعادة الإشارات من دائرة تلغرافية إلى أخرى] مصوّت تلغرافى |
| telegraph wire | سلك تلغراف . سلك تلغرافى |
| telegraphy, (n.) | الإرسال التلغرافى . التلغرافية . الإبراق* |
| telegraphy, wireless (W/T.) | الإرسال التلغرافى اللاسلكى |
| tele-indicator, (n.) | مبين عن بعد (كهرباء) |
| telemeter, (n.) | مقياس عن بعد (كهرباء) |
| telemetry | مقياس مدى (تصوير) |
| telemetry | مقياس أبعاد [ذات لا يستعمل أجهزة قياس مباشرة] (مساحة) |
| telemetry, (n.) | القياس عن بعد |
| telecompass, (n.) | بوصلة قراءة عن بعد |
| tele-controlled aeroplane | طيارة توجّه من بعد |

* لفظة منحوتة .

* فى سوربة .

† الاستعمال الدارج "مشترك" .

| | |
|-----------------------|--|
| telemetry, (n.) | قياس البعيد |
| teleobjective, (n.) | عدسة شبيثة مقرّبة |
| telephone, (n.) | تليفون . هاتف * |
| (v.t.) | تلفّن |
| telephone call | مكالمة تليفونية |
| telephone condenser | مكثف تليفوني (راديو) |
| telephone cord | حبل تليفون |
| telephone exchange | مركز تبادل تليفوني . سنترال † تليفون |
| telephone operator | عامل تليفون |
| telephone receiver | لاقط تليفوني . سماعة التليفون |
| telephone repeater | معيد تليفوني |
| telephone set | جهاز تليفون |
| telephone side tone | الطنين الجانبي التليفوني |
| telephone switchboard | لوحة توزيع تليفوني |
| telephone tinnitus | طنين (أو إجهاد عصبي) بسبب التليفون [يصيب أحيانا عامل التليفون في أذنه] |
| telephone transmitter | مرسل تليفوني [قطعة الفم من السماعة] |
| telephone wire | سلك تليفوني |
| telephony, (n.) | الإرسال التليفوني . التليفونية . التلفّنة . الهاتفية * |
| telephoto, (n.) | صورة بعيدة مكبرة (تصوير) |
| telephotography, (n.) | التصوير من بعد (تصوير) نقل الصور بالتلغراف (تلغراف) |

| | |
|-------------------------------|---|
| telephoto lens | عدسة تصوير مقرّبة (تصوير) |
| teleprinter, (n.) | الطابعة عن بعد |
| telescope, (n.) | تلسكوب . مقرّاب |
| telescoped joint | وصلة تلسكوبية . وصلة متداخلة |
| telescope slides | منزلقات التلسكوب |
| telescopic, (adj.) | تلسكوبي . متداخل |
| telescopic form | شكل تلسكوبي . شكل متداخل الأوصال |
| telescopic shock-absorber | ممتص صدمات تلسكوبي (هندسة) |
| telescopic sight | مهدف تلسكوبي |
| teleopic tube | أنبوب تلسكوبي |
| telescopic undercarriage leg | قائم عربة سفلى تلسكوبي (طيران) |
| telescopy, (n.) | التلسكوبية |
| tele-thermograph, (n.) | مرسمة درجات حرارة عن بعد |
| tele-thermometer, (n.) | ترمومتر يسجل عن بعد |
| teletype, (n.) | النسخة عن بعد . مبرقة كاتبة (تلغراف) |
| teletyping, (n.) | النسخ عن بعد . الكتابة البرقية |
| television, (n.) (TV) | تليفزيون . تلفزة |
| television interference (TVI) | تداخل تليفزيوني |
| televisor, (n.) | مستقبل تليفزيوني |
| tell, (v.t.) | ذكر . أبلغ . روى . حكى . قال . أفشى . أمر |

| | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------|---|
| telluric bismuth | بزموث تلريومى (تدين) | temperature detector | مكشاف حرارى |
| telluric currents | تيارات أرضية [كهربائية] (جيولوجيا) | temperature drop | هبوط درجة الحرارة |
| tellurium (Te), (n.) | التلوريوم (تيل) [فلز] (كيميا.) | temperature, fiducial | درجة الحرارة الاسنادية (أرصاد) |
| temper, (n.) | مزاج . طبع . تطبيع [بالنسبة إلى المحتوى الكربون] طبع [بالنسبة إلى المعاملة الحرارية أو الدقنة] طبع (v.t.) | temperature ga[u]ge | مقياس درجات حرارة |
| temper, (v.i.) | عدل . ضبط درجة النعمة تطبيع . تعدل (v.i.) | temperature gradient | تدرج درجات الحرارة |
| temperament, (n.) | مزاج مشرب . تطبيع . تطبيع تعديل [مسافات السلم الموسيقى] (موسيقا) | temperature increase | تزايد درجة الحرارة |
| temperament, equal | التعديل المتساوى [تقسيم الجواب إلى ١٢ نصف طين ذات ترددات متساوية النسبة فيما بينها] (موسيقا) | temperature lowering | خفض درجة الحرارة |
| temperance, (n.) | اعتدال . عزوف | temperature of fusion | درجة حرارة الانصهار |
| temperate, (adj.) | معتدل | temperature of ignition | درجة حرارة الاشتعال |
| temperate zone | منطقة معتدلة | temperature of reference | درجة الحرارة المقارنة |
| temperature, (n.) | درجة حرارة | temperature range | مدى درجات الحرارة |
| temperature, absolute | درجة الحرارة المطلقة (طبيعات) | temperature refraction | انكسار حرارى |
| temperature adjustment | ضبط لمعادلة اختلاف درجات الحرارة | temperature regulation | تنظيم درجات الحرارة |
| temperature coefficient | المعامل الحرارى (طبيعات) | temperature relay | مرحل (أو متابع) حرارى |
| temperature coefficient of resistance | معامل المقاومة الحرارى (كهرباء) | temperature rise | ارتفاع درجة الحرارة |
| temperature control | التحكم في درجة الحرارة | temperature stress | إجهاد حرارى |
| temperature correction | التصحيح لاختلاف درجات الحرارة (مساحة) | temper brittleness | قصف تطبيعى (ميتالورجيا) |
| temperature decrease | تناقص درجة الحرارة | temper colour | لون التطبيع (هندسة) |
| | | tempered steel | فولاذ مطّبع |
| | | temper-hardening, (n.) | التصليد بالتطبيع [للفولاذ السباتكى المعامل حراريا، بين ٩٣٠ و ١١١٠°ف للحصول على صلادة نانوية] (ميتالورجيا) |
| | | tempering, (n.) | تطبيع (ميتالورجيا) |
| | | tempering bath | مغطس (أو حمام) تطبيع (ميتالورجيا) |
| | | tempering furnace | فرن تطبيع (ميتالورجيا) |
| | | tempest, (n.) | زوبعة . زعزع . نوء . إعجاج |

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| template (or templet), (n.) | طبعة* (هندسة) |
| template, form | طبعة مجسمة (هندسة) |
| template, ga[u]ge | طبعة قياس (هندسة) |
| templet (or templet), (n.) | طبعة* |
| tempo, (n.) | وقع. نسق |
| temporary, (adj.) | مؤقت. وقى |
| temporary adjustment | ضبط مؤقت |
| temporary hardness | عسر مؤقت (كيميا) |
| temporary measure | تدبير مؤقت |
| temporary speed fluctuation | تراوح مؤقت في السرعة (ميكانيكا) |
| tenacious, (adj.) | مستعص |
| tenacity, (n.) | استعصاء (ميتالورجيا) |
| tend, (v.i.) | خدم. نزع إلى. مال. عطف |
| , (v.t.) | تعهد. رعى |
| tendency, (n.) | نزعة. نزوع. متزع. ميل |
| tender, (n.) | سفينة مصاحبة. سفينة اتصال |
| | (بحرية) |
| | عربة الماء أو الوقود (سكك حديدية) |
| | متعهد [الذي يعنى بـ] |
| | عطاء [في منافسة]. كفالة |
| | تقديم بعاء. قدم. أضعف. رقق |
| | , (v.t.) |
| | طرى. غص. رخص. حنون. |
| | , (adj.) |
| | رقيق |
| tenderer, (n.) | مقدم عطاء [في منافسة] |
| tender, fire | عربة إطفاء |
| tendon, (n.) | وتر |
| tenfold, (adj. & adv.) | عشرة أضعاف |
| tenon, (n.) | لسان (نجارة) |

| | |
|-------------------------|--|
| لسن. وصل بلسان (نجارة) | , (v.t.) |
| tenon-and-slot mortise | وصلة لسان وتقر |
| | (نجارة) |
| tenoned piece | قطعة ملسنة (نجارة) |
| tenoning machine | مكنة تلسين (نجارة) |
| tenon saw | منشار تلسين. منشار خدش (نجارة) |
| tense, (adj.) | متوتر |
| tensile, (adj.) | شدى. شاد. توترى |
| tensile force | قوة شد |
| tensile load | حمل شد |
| tensile strain | انفعال شد |
| tensile strength | مقاومة الشد |
| tensile stress | اجهاد شد |
| tensile test | اختبار شد |
| tensile testing machine | مكنة اختبار الشد |
| | (هندسة) |
| tensiometer, (n.) | مقياس شد. مقياس التوتر |
| tension, (n.) | شد. توتر (هندسة) |
| | جهد [بمعنى الفلطي أو القوة الدافعة الكهربائية] |
| | (كهرباء) |
| tension, high | جهد عال (كهرباء) |
| | توتر عال (هندسة) |
| tension indicator | مبين الشد |
| tensionless, (adj.) | لاشدى. عديم التوتر |
| tension, low | جهد منخفض (كهرباء) |
| | توتر منخفض (هندسة) |
| tension member | عضو شد (إنشاءات) |
| tension rod | قضيب (أو عضو) شد (إنشاءات) |
| tension spring | نابض شد (هندسة) |

| | |
|---|--|
| tensor, (n.) | كَيْمَة ممتدة (رياضيات) |
| tent, (n.) | خيمة |
| tentacle, (n.) | مَجَسَّة [الجمع : مجاس] |
| | لامس [الجمع : لوامس] |
| tepid, (adj.) | فاتر |
| tera- [T] | تيرا [بادئة بمعنى (١٠ ^{١٢})] |
| teracycle per second [Tc] | تيرا سيكل في الثانية |
| term, (n.) | حد . طرف (رياضيات) |
| | شرط . نص |
| | مُصْطَلَح . عبارة |
| | فترة زمنية (محدودة) . أجل |
| terminable, (adj.) | مُتَمَّة . قابل للانتهاء . |
| | مشروط بالأجل |
| terminal, (adj.) | انتهائي . طرفي |
| | طرف . انتهاء . نهاية . آخر (n.) |
| terminal-bar, (n.) | قضيب توصيل |
| | [ألواح البطارية] (كهرباء) |
| terminal block | صندوق أطراف (كهرباء) |
| terminal impedance, (also termination or terminating impedance) | المعاوقة الطرفية (كهرباء) |
| terminal insulator | عازل ذو طرف توصيل |
| terminal level | المنسوب الانتهاء |
| terminal-lug, (n.) | طرف توصيل [بطاريات] (كهرباء) |
| terminal nose dive, (also power dive) | انقضاض انتهائي بالمقدمة (طيران) |
| terminal pillar (see post-head) | |
| terminal pole | عمود طرفي |
| terminal pressure | الضغط الانتهاء (هندسة) |
| terminal reflection | انعكاس طرفي (كهرباء) |

| | |
|----------------------|--|
| terminals, (n.pl.) | أطراف . نهايات |
| terminal screw | مسامير ربط الأطراف |
| terminal splice | جدلة طرفية (هندسة) |
| terminal tower | البرج الطرفي (كهرباء) |
| terminal velocity | السرعة الانتهاية |
| terminal voltage | فولطية الأطراف . |
| | الفولطية الطرفية (كهرباء) |
| terminate, (v.t.&i.) | أنهى . انتهى |
| terminating decimals | كسور عشرية متناهية (رياضيات) |
| termination, (n.) | إنهاء . انتهاء . نهاية |
| terminology, (n.) | المصطلحات الفنية |
| | فن الاصطلاح اللغوي |
| terminus, (n.) | نهاية . حد . تَحْم . مَحْط |
| termite, (n.) | أَرَضَّة [الجمع : أرضات . أرض] |
| terms of an equation | طرفا معادلة (رياضيات) |
| terms of a ratio | حدان نسبة (رياضيات) |
| terms, technical | المصطلحات الفنية |
| ternary, (adj.) | ثلاثي |
| | [التقدم . الترتيب . التكوين . القاعدة . . . الخ] |
| ternary alloy system | نظام سبائك ثنائي (ميتالورجيا) |
| ternary compound | مركب ثلاثي (كيمياء) |
| ternary diagram | خط بياني ثلاثي (ميتالورجيا) |
| ternary flutter | رفرفة ثلاثية الذبذبة (طيران) |
| terne, (v.t.) | خطى بسبيكة من الرصاص |
| | والقصدير [تقريباً بنسبة ٤ : ١] |
| | (ميتالورجيا) |
| | أكمد اللون (adj.) |
| terne plate | ألواح الحديد أو الفولاذ |
| | [المغطاة بسبيكة من الرصاص والقصدير] (ميتالورجيا) |

terpenes, (n.) تربينات [زيت طيارة] (كيمياء)
 (نفاذيات)
 terra-cotta, (n.) تِرا كوتا. طين فضيج
 terra firma البر. اليابسة (ملاحه)
 terrain, (n.) أرض. تضاريس أرضية
 terrain clearance altitude ارتفاع تخطى التضاريس الأرضية (طيران)
 terrain flying الطيران فوق الأراضي (طيران)
 terrestrial, (adj.) أرضي. برّي
 terrestrial magnetic lines الخطوط المغنطيسية الأرضية
 terrestrial magnetism المغنطيسية الأرضية
 terrific, (adj.) مخيف. مفرع. فظيع. هائل
 ferry, (n.) وبرة (منسوجات)
 tertiary, (adj.) من الرتبة الثالثة. من الدرجة الثالثة. ثلاثي
 Tertiary Era العصر الثالث (جيولوجيا)
 tertiary winding لفيفة ثالثة.
 لفيفة إضافية (كهرباء)
 tessellated pavement رصيف مبسط بالفسيفساء
 tessellated plate لوح ذو سطح مضلع قطعياً (هندسة)
 tessellation, (n.) التزويق بأشكال معينة هندسية
 test, (v.t.) اختبار
 اختبار (n.)
 test bar قضيب اختبار (هندسة)
 test bed قُرشة اختبار (هندسة)
 test bench نضد اختبار (هندسة)

test certificate شهادة اختبار
 test chamber غرفة اختبار
 test club مَدَسرة اختبار (محركات)
 test cock محبس الاختبار (هندسة بخار)
 test, cold اختبار على البارد
 test data معطيات الاختبار
 test diagram رسم ياني للاختبار (هندسة)
 tester, (n.) مُختبر. جهاز اختبار
 test flight طيران اختبار
 test, ground اختبار أرضي (طيران)
 testify, (v.i.) شَهِد. أدّى الشهادة
 testimonial, (n.) شهادة سلوك
 شهادة قيمة
 testimony, (n.) شهادة [إقرار أو إثبات]. بَيِّنَة
 test indicator جهاز بيان للاختبار
 testing apparatus جهاز اختبار
 testing engineer مهندس اختبار
 testing equipment معدات اختبار
 testing installation مُنشأة اختبار
 testing laboratory مُختبر. معمل اختبار
 testing machine مكنة اختبار
 testing set جهاز اختبار (كهرباء)
 testing transformer مُحوّل اختبار (كهرباء)
 test jack مقبِس اختبار (تليفون)
 test lamp مصباح اختبار (كهرباء)
 test load حمل الاختبار (هندسة)
 test paper ورق اختبار (تصوير)

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| test piece | قطعة اختبار (هندسة) |
| test pilot | طيار اختبار (طيران) |
| test pressure | ضغط الاختبار (هندسة) |
| test, proof | اختبار الصمود (هندسة) |
| test record | سجل الاختبار (هندسة) |
| | أسطوانة اختبار (صوتيات) |
| test result | نتيجة الاختبار |
| test rig | جهاز اختبار |
| test selector | مفتاح اختبار (تليفون) |
| test sheet | صحيفة اختبار . استمارة اختبار |
| test solution (T.S.) | محلول اختبار |
| test specimen | عينة اختبار |
| test stand | منصب اختبار (هندسة) |
| test terminals | أطراف الاختبار (كهرباء) |
| test tube | أنبوب اختبار (كيمياء) |
| test-tube holder | ممسك أنابيب الاختبار |
| test vehicle | مركبة اختبار |
| tetra | تترا [بادئة بمعنى "أربعة"] |
| tetrad, (n.) | أربعة . مجموعة من أربعة |
| , (adj.) | رباعي التكافؤ (كيمياء) |
| tetrads of points | رباعيات النقاط (رياضيات) |
| tetraethyl lead (T.E.L.) | رابع إيثيل الرصاص |
| tetragon, (n.) | مربع الزوايا . مربع الأضلاع (رياضيات) |
| tetragonal, (adj.) | رباعي الزوايا . رباعي الأضلاع |
| tetragonal system | نظام رباعي (بلورات) |
| tetragram, (n.) | كلمة من أربعة حروف |
| tetrahedral, (adj.) | رباعي السطوح |
| tetrahedron, (n.) | رباعي السطوح |

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| tetravalent, (adj.) | رباعي التكافؤ (كيمياء) |
| tetrode, (n.) | صمام رباعي (ترموينات) |
| text, (n.) | نص . متن |
| textbook, (n.) | مراجع . كتاب نصوص |
| textile, (n.) | نسيج |
| , (adj.) | نسيجي . منسوج |
| textile industry | صناعة النسيج |
| textural, (adj.) | نسيجي . نسيجي |
| texture, (n.) | نسيج . نسيج . بنية . صوغ . تكوين |
| texturized, (adj.) | منسج |
| thallium (Tl), (n.) | الثاليوم (ثا) [فلز] (كيمياء) |
| T-handle, (n.) | مقبض على شكل T |
| thaw, (v.i.) | ساح . ذاب |
| , (v.t.) | سيح . أذاب . ذوب |
| , (n.) | سيح . ذوب |
| thawing water | ماء سائح (ار سائح) |
| T-head, (n.) | رأس على شكل T [مستعرض] |
| T-headed bolt | مسار رأسه على شكل T |
| theatre, (n.) | مسرح . قاعة |
| theme, (n.) | مطلب . مبحث |
| theodolite, (n.) | تيودوليت |
| theorem, (n.) | نظرية |
| theoretical, (adj.) | نظري |
| theoretical correction | تصحيح نظري |
| theoretical cycle | دورة نظرية |
| theoretical efficiency | كفاية نظرية (ميكانيكا) |

theoretical mechanics الميكانيكا النظرية
 theoretical training تدريب نظري
 theoretical value قيمة نظرية
 theory, (n.) نظرية . قضية [البحث والتدبر]
 theory of aggregates نظرية المجموعات (رياضيات)
 theory of machines نظرية المكنات
 theory of structures نظرية الإنشاءات
 therm, (n.) ثرم [الوحدة الحرارية لحرارة] (طبيبات)
 thermal, (adj.) حراري . حار
 thermal agitation noise, (also Johnson noise) ضوضاء الإثارة الحرارية [للإلكترونات]
 thermal ammeter أمبير متر حراري (كهرباء)
 thermal analysis تحليل حراري (ميتالورجيا)
 thermal balance أتران حراري
 thermal capacity السعة الحرارية (حرارة)
 thermal circuit-breaker قاطع دائرة حراري (كهرباء)
 thermal conduction توصيل حراري
 thermal conductivity الموصليّة الحرارية (حرارة)
 thermal contact تلامس حراري
 thermal convection حمل حراري (طبيبات)
 thermal cut-out قاطع حراري (كهرباء)
 thermal detector مكشاف حراري (راديو)
 thermal diffusion انتشار حراري
 thermal dissociation تفكك حراري (كيمياء)
 thermal efficiency كفاءة حرارية (هندسة)
 thermal efficiency, brake الكفاءة الحرارية للفرملة (هندسة)

thermal efficiency, indicated الكفاءة الحرارية المبينة (هندسة)
 thermal expansion تمدد حراري (طبيبات)
 thermal instability عدم استقرار حراري
 thermal instrument جهاز قياس حراري (كهرباء)
 thermal limit الحد الحراري (كهرباء)
 thermal metamorphism التحول الحراري (جيولوجيا)
 thermal microphone ميكروفون حراري (صوتيات)
 thermal noise ضوضاء حرارية (كهرباء)
 thermal relay مرحل (أو متابع) حراري (كهرباء)
 thermal resistance المقاومة الحرارية (كهرباء)
 thermal resistivity المقاومية الحرارية (كول)
 thermal spring ينبوع حار
 thermal treatment معاملة حرارية (ميتالورجيا)
 thermal trip مرحل (أو متابع) ساقط بالتمدد الحراري (كهرباء)
 thermal unit, British (B.t.u.) الوحدة الحرارية البريطانية (و.ح.ب.) (حرارة)
 thermic power قدرة حرورية
 thermion, (n.) ثرميون (ثرميونيات)
 thermionic, (adj.) ثرميوني
 thermionic amplifier (or magnifier) مضخم ثرميوني (ثرميونيات)
 thermionic current, (also space current) تيار ثرميوني (ثرميونيات)
 thermionic detector مكشاف ثرميوني (راديو)

thermionic emission ابتعاث ثرميوني (ثرميونيات)
 thermionic generator مولد ثرميوني [كالمذبذب مثلا] (راديوي)
 thermionic magnifier (see thermionic amplifier)
 thermionic oscillator مذبذب ثرميوني (راديوي)
 thermionic rectifier مقوم ثرميوني (راديوي)
 thermionic relay مرحل (أو متابع) ثرميوني (ثرميونيات)
 thermionics, (n.) ثرميونيات
 thermionic tube (or valve) صمام ثرميوني (ثرميونيات)
 thermionic voltmeter فلطحتر ثرميوني (ثرميونيات)
 thermistor, (n.) ثرمستور [مقارم ذو معامل حراري سالب كبير] (كهرباء)
 thermit[e], (n.) ثرميت [خليط من مسحوق الألومنيوم وأكسيد معدني، مثل الحديد أو الكروم أو المنغنيز] (لحام)
 thermit[e] crucible بودقة ثرميت (لحام)
 thermit[e] mixture خليط ثرميتي [من الثرميت ومعادن سبائكية والفولاذ الطري] (لحام)
 thermit[e] mould قالب لحام بالثرميت (لحام)
 thermit[e] reaction تفاعل ثرميتي (لحام)
 thermit[e] welding اللحام بالثرميت (لحام)
 thermo-ammeter, (n.) أمبير متر حراري (كهرباء)
 thermo-barometer, (n.) بارومتر حراري (طبيعات)

thermochemistry, (n.) الكيمياء الحرارية (كيمياء)
 thermo-couple, (n.) مزدوجة حرارية (كهرباء)
 thermo-couple instrument جهاز قياس بالمزدوجة الحرارية (كهرباء)
 thermodynamic, (adj.) ديناميكي حراري . دينامي حراري (طبيعات)
 thermodynamic cycle دورة دينامية حرارية (طبيعات)
 thermodynamic duct مسمك دينامي حراري (طيران)
 thermodynamic engine محرك دينامي حراري (هندسة)
 thermodynamic function, (also entropy) دالة دينامية حرارية (أو الإنتروپيا) (طبيعات)
 thermodynamic potential جهد دينامي حراري (كيمياء)
 thermodynamics, (n.) علم الديناميكا الحرارية . الديناميات الحرارية . الترموديناميكا
 thermo-electric, (adj.) كهربائي حراري
 thermo-electric current تيار كهربائي حراري (كهرباء)
 thermo-electric element موصل مزدوجة حرارية (كهرباء)
 thermo-electricity, (n.) الكهرباء الحرارية (كهرباء)
 thermo-electric power قدرة كهربائية حرارية (كهرباء)
 thermo-electric pyrometer يرومتر كهربائي حراري (كهرباء)

thermo-electromotive force قوة دافعة كهربائية حرارية (كهرباء)
 thermo-element, (n.) عنصر حرارى
 [من مزدوجة حرارية وعضو تسخين سلكى ،
 لقياس التيار الضعيف] (كهرباء)
 thermo-galvanometer, (n.) جلفانومتر حرارى
 (كهرباء)
 thermogram, (n.) خط بياني حرارى
 [يبيّن تغير درجة الحرارة] (أرصاد)
 thermograph, (n.) مرسام حرارى
 [لتسجيل التغير في درجات الحرارة] (أرصاد)
 thermo-junction, (n.) موصل حرارى (حرارة)
 thermolabile, (adj.) غير ثابت بالحرارة
 (طبيعات)
 thermolysis, (n.) التحلل الحرارى (كيمياء)
 thermo-mechanical, (adj.) ميكانيكى حرارى
 thermometer, (n.) ترمومتر (حرارة)
 thermometer indicator مبيّن درجات الحرارة
 thermometric, (adj.) ترمومتري
 thermometric scale مقياس ترمومتري (حرارة)
 thermometrograph, (n.) منحنى ترمومتري
 thermometry, (n.) قياس الحرارة . الترمومتريّة
 thermopile, (n.) ترموبيل . عمود حرارى
 (كهرباء)
 thermoplastic, (adj.) لدّن بالتسخين
 thermoplastic material مادة ذات لدونة
 حرارية [درون تغير كيميائى] (كيمياء)
 thermoplastic putty معجون لدّن حرارى
 [لتنبيت الزجاج]

thermoregulating valve صمام تنظيم حرارى
 thermoregulator, (n.) منظم حرارى (كيمياء)
 thermorelay, (n.) مُرحّل (أو متابع) حرارى
 Thermos bottle (or flask) قارورة "ثرموس"
 [لحفظ الحرارة]
 thermoscope, (n.) مكشاف حرارى .
 ثرموسكوب
 thermoscopic, (adj.) ثرموسكوبى
 thermosetting, (adj.) يصلد عند التسخين
 thermosetting material مادة [لدّنة]
 تصلد عند التسخين
 thermostability, (n.) الاستقرار عند التسخين
 thermostable, (adj.) مستقر عند التسخين
 thermostat, (n.) ثرموستات (كيمياء . حرارة)
 thermostatic, (adj.) ثرموستاتى
 thermostatic control تحكم ثرموستاتى (كهرباء)
 thermostatic regulation تنظيم ثرموستاتى
 (طبيعات)
 thermostress, (n.) إجهاد حرارى (لحام)
 thermosyphon, (n.) منّعب حرارى (سيارات)
 thesis, (n.) مبحث . مسألة
 Thévenin's theorem نظرية "ثيفين" (كهرباء)
 thicken, (v.i.) تَحْن . فَاظ . تَغْلَظ . تَعَقَّد . تَكَاثَف
 (v.t.) تَحْن . فَاظ . أَعَقَّد . عَقَّد
 (v.t.) مغلّظ (ميتالورجيا)
 thickener, (n.)
 thick lens عدسة غليظة (ضوء)

| | |
|-----------------------|--|
| thickness, (n.) | ثخانة . ثخن . غَلظ |
| thickness/chord ratio | النسبة المئوية للثخانة إلى الوتر (طيران) |
| thickness ga[u]ge | محدد قياس الثخانة |
| thicknessing machine | مكنة تشخين . مكنة ثخن |
| thickness ratio | نسبة الثخانة (طيران) |
| thick oil | زيت غليظ [القوام] |
| thick plate | لوح ثخين |
| thick-walled tube | أنبوب غليظ الجدران |
| thick weather | جو غير صاف (أو كدر) . جو مضطرب |
| thigh, (n.) | فخذ |
| thimble, (n.) | كُشْتَبَان * . قمع [على وجه التشبيه] |
| thimble-tube boiler | غلاية ذات أنابيب كشتبانية (هندسة) |
| thin, (adj.) | رفيع . رقيق . نحيل . خفيف . رقيق القوام . مُخْلَل |
| | قليل الكثافة (أو التباين) (تصوير) |
| | رَفَعَ . رَقَّقَ . أَنْحَلَ . خَفَّفَ . (v.t.) , خَلَّلَ |
| | رَفَعَ . رَقَّقَ . نَحَلَ . خَفَّ . (v.i.) , تَخَلَّلَ |
| thin air | هواء مخلخل |
| thin film | فيلم رقيق |

| | |
|----------------------------|--|
| thin image | صورة قليلة الكثافة (أو التباين) (تصوير) |
| thinner, (n.) | مُخَفِّف . مُرَقِّق قوام (دهان) |
| thin oil | زيت رقيق [القوام] |
| thin sheet | لوح رقيق |
| thin-walled pipe | ماسورة رفيعة الجدران |
| thin wing | جناح رفيع (طيران) |
| Thiokol, (n.) | ثايوكول [مطاط اصطناعي] |
| third harmonic | التوافقية الثالثة |
| third proportional | المتناسب الثالث (رياضيات) |
| third-rail system | نظام القضيب الثالث (كهرباء) |
| third tap, (also plug tap) | ذكر اللولبة الثالث (أو المقعار) (هندسة) |
| thirty-degree cut | قطع على ٣٠° [بلورات] (هندسة) |
| thirty-second, (n.) | جزء من اثنين وثلاثين ($\frac{1}{32}$) |
| thole[pin], (n.) | إحدى حَكَمَتِي المِجْذَاف (بحرية) |
| Thomson effect | ظاهرة "طومسون" (كهرباء) |
| thoriated filament | فتيلة ثوريومية [تحتوى على نسبة ضئيلة من فلز الثوريوم المشع] (ترموبيات) |
| thorium (Th), (n.) | الثوريوم (ثو) [فلز] (كيمياء) |
| thorough, (adj.) | تام . شامل |
| thoroughfare, (n.) | طريق . سكة . مسلك |
| thoroughfare tap | ذكر لولبة سالك (هندسة) |

- thread, (n.) خيط . سلكة
سن اللولب
أولج الخيط في سم الخياط . أسلكَ (v.t.) ,
سنّ اللولب . لولّب
- thread clearance خلوص الأسنان (هندسة)
- thread cutting قطع الأسنان (هندسة)
- thread-cutting screw سمار محوّ قاطع
للأسنان [مثل مسامير الأخشاب والمسامير
المستعملة لربط الألواح المعدنية] (هندسة)
- threaded, (adj.) ملوّب
- threaded connection توصيلة ملّولة
- threaded hole ثقب ملّولب
- thread gauge محدد قياس الأسنان* (هندسة)
- thread grinding تجليخ أسنان اللولب (هندسة)
- threading die لقمة لولة (هندسة)
- threading tool, (also screw cutting tool)
عدّة قطع اللولب (هندسة)
- thread milling machine
مكنة تفريز أسنان اللولب (هندسة)
- thread, National Coarse (N.C.)
سن لولب أمريكي خشن
- thread, National Fine (N.F.)
سن لولب أمريكي دقيق
- threat, (n.) تهديد . وعيد . توعّد
- threaten, (v.t.) هدد . توعّد
- three-ammeter method
طريقة الثلاثة أميترات (كهرباء)
- three-arc curve منحنى ثلاثي الأقواس
(رياضيات)
- three-bladed airscrew مروحة ذات ثلاث أرياش (طيران)
- three-centered arch عقّد ذو ثلاثة مراكز
(مباني)
- three-coat work شغل (أر دهان) من ثلاث طبّيات (دهان)
- three-colour process أسلوب الثلاثة ألوان
- three-core cable كبل بثلاثة قلوب (كهرباء)
- three-cornered file منبرد ثلاثي الأركان (هندسة)
- three-cylinder pump مضخة ذات ثلاث أسطوانات (هندسة)
- three-decker, (n.) سفينة ذات ثلاثة أسطح .
انشاء ذو ثلاثة أسطح
- three-dimensional, (adj.) ثلاثي الأبعاد
- three-electrode valve, (also triode)
صمام ثلاثي الإلكترودات (ثرميونيات)
- three-element tube صمام ذو ثلاثة إلكترودات (راديو)
- threefold, (adj.) ثلاث مرات . ثلاثي
- three-hinged arch, (also three-pinned arch)
عقّد ذو ثلاث مفصّلات (هندسة مدنية)
- three-jaw chuck ظرف بثلاثة فكوك (هندسة)
- three-phase, (adj.) ثلاثي الأطوار (كهرباء)
- three-phase four-wire system
نظام ثلاثي الأطوار ذو أربعة أسلاك (كهرباء)
- three-phase induction regulator
منظم حتّى ثلاثي الأطوار (كهرباء)

three-phase six-wire system نظام ثلاثى الأطوار ذو ستة أسلاك (كهرباء)
 three-pin plug قابس ذو ثلاث أصابع (كهرباء)
 three-ply belt سير ثلاثى الطبقات
 three-point landing حط على ثلاث نقط (طيران)
 three-quarter floating axle محور شبه عائم (سيارات)
 three square file مبرد مثلث [المقطع] (هندسة)
 three-stage supercharger شحان ذو ثلاث مراحل (هندسة)
 three-start thread سن لولب بثلاثة أبواب (هندسة)
 three-strand rope حبل بثلاث جدائل
 three-throw crank[shaft] عمود مرفقى ذو ثلاثة سواعد (هندسة)
 three-voltmeter method طريقة الثلاثة لظلمات (كهرباء)
 three-wattmeter method طريقة الثلاثة واطمترات (كهرباء)
 three-way, (adj.) ذو ثلاثة مسالك (أوسكك)
 three-way cock محبس ذو ثلاث سكك
 three-way switch مفتاح كهربائى ذو ثلاث سكك
 three-way union وصيلة ذات ثلاث سكك
 three-way valve صمام ثلاثى المسالك
 three-wire system نظام الثلاثة أسلاك (كهرباء)
 thresh, (v.t.) دَرس [المبوب]

threshing machine مكنة درس الحيزب (زراعة)
 threshold, (n.) أَسْكُفَّة . عَتَبَة . مدخل .
 بَدَاة . بَدء . مَبْدَى . مَشْرِف
 threshold current تيار المشرف (أنايب أشعة الكاثود)
 threshold effect ظاهرة المشرف (أنايب أشعة الكاثود) (راديو)
 threshold frequency تردد المشرف . التردد المشرف
 threshold level منسوب المشرف
 threshold of feeling مشرف الإحساس
 threshold of hearing مشرف السمع (صوتيات)
 threshold sound intensity مشرف شدة الصوت (صوتيات)
 throat, (n.) حَلَق . حَلَقوم
 throat microphone ميكروفون حلقى
 throttle, (n.) مَحْنَق . صمام خائق
 خَنِق (v.t.)
 خائق (adj.)
 throttle control التحكم فى المَحْنَق (هندسة)
 throttled down مَحْنُوق
 throttle, full الصمام الخائق فى وضع الفتح التام
 throttle lever ذراع الصمام الخائق
 throttle, partial الصمام الخائق فى وضع الفتح الجزئى (هندسة)
 throttle [valve] صمام خائق
 throttling [back] خَنِق

| | |
|---|--|
| throttling effect | تأثير الخنق |
| through bolt | مسمار نافذ |
| through boring | تجويف نافذ (هندسة) |
| through circuit | دائرة تامة (تليفون . تلفراف) |
| through hole | ثقب نافذ |
| through level | المنسوب التخلي |
| throw, (v.t.) | رمى . أرمى |
| (n.) | رمية |
| | ساعد المرفق . |
| | حذفة [لأكستريك أو وحدة أو ما شاكل ذلك] (هندسة) |
| | إزاحة رأسية (جيولوجيا) |
| throw into gear | عشق . وصل الحركة |
| throw of eccentric | حذفة [القرص] اللامتركز (أو الإكستريك) (هندسة) |
| throw of needle | حذفة الإبرة |
| throw out of gear | فصل الحركة |
| throw-over switch, (also double-throw switch) | مفتاح بتحويلتين [سكيني] (كهرباء) |
| thrust, (v.t.) | دفع . طعن . زبن |
| (n.) | دفع . دفعة . طعنة . زبن |
| thrust augmentation | زيادة الدفع (طيران) |
| thrust ball-bearing | تحمّل كريات دفعي * (هندسة) |
| thrust bearing (or block) | محمل (أو كرسى تحميل) دفعي * |
| thrust collar | جُلبة دفعية (هندسة) |
| thrust cut-off | قطع الدفع (هندسة) |
| thrust face, (also blade or driving face) | الوجه الدافع [مراوح] (طيران) |

| | |
|------------------------|--|
| thrust horsepower | القدرة الحصانية الدفعية (طيران) |
| thrust nut | صمولة دفعية (هندسة) |
| thrust power | القدرة الدفعية (طيران) |
| thrust ring | حلقة دفعية (هندسة) |
| thrust shaft | عمود دفعي (محركات بحرية) |
| thrust-to-power ratio | نسبة الدفع إلى القدرة (طيران) |
| thud, (n.) | لطمة . رطمة . صوت مكتوم |
| thudding, (adj.) | مكتوم |
| thulium (Tm, Tu), (n.) | ثليوم (ثل) [فلز] (كيميا.) |
| thumb, (n.) | إصبع الإبهام |
| thumb nut | صمولة تربط بالإبهام |
| thumb screw | مسمار يربط بالإبهام [مجنح الرأس] (هندسة) |
| thump, (v.t.) | قرع . قمع . خبط |
| thunder, (n.) | رعد |
| (v.i.) | رعد |
| thunder-bolt, (n.) | صاعقة [برقية أو رعدية] (أرماد) |
| thunder-cloud, (n.) | سحابة رعدية * (أرماد) |
| thunderous, (adj.) | مرعد . رعد . رعدى |
| thunder-storm (n.) | عاصفة رعدية (أرماد) |
| thwartships, (adj.) | بعرض السفينة |
| thyatron, (n.) | ثايراترون [صمام ثلاث فازي] (نوميونيات) |
| thyr[e]oid, (adj.) | دَرَقي (طب) |

Thyrite, (n.) ثايريت [مادة موصلة تتناقص مقاومتها بازدياد الفلطة المسلطة] (كهرباء)
 tick, (v.t.) تكتك
 , (v.t.) علم بعلامة
 , (n.) تكتكة
 علامة [مثل نقطة أو شرطة ، لنرض المراجعة]
 كيس المرتبة (أو الحشية)
 ticker, (n.) (also chopper) تلفراف كاتب
 (تلفراف)
 ticket, (n.) تذكرة
 ticking, (n.) قماش المراتب والحشيات
 tickle, (v.t.) دغدغ . جَمَش . نغز
 , (n.) دغدغة . تجميش . نغز
 tickler coil ملف نغاز (راديو)
 ticklish situation موقف حرج (أو حساس)
 tidal stream تيار المد والجزر
 tidal wave موجة مدّية (أو جزرية)
 tide, (n.) المد . الجزر
 tide gauge مقياس المد والجزر (مساحة)
 tidy, (adj.) نظيف . مُرَتَّب
 , (v.t.) نظف . رتب
 tie, (v.t.) ربط . عقد . قيد . شد . بُت . حزم
 , (n.) رباط . عقدة . معقد . قيد
 شدادة (انشاءات)
 tie bar قضيب ربط [مستطيل المقطع] (سكة حديدية)
 tie-beam, (n.) عتبة شدادة (انشاءات)
 tie bolt مسمار ربط

tie feeder مغذى ربط [فرعى] (كهرباء)
 tie line خط ربط (تليفون . مساحة)
 tier, (n.) صف . طبقة . رصيص
 وضع أو رتب في صفوف أو طبقات (v.t.)
 tie-rod, (n.) عود شد . شداد (انشاءات)
 tie-up, (n.) توقّف . تعطل
 tie-wire, (n.) (also binding wire)
 سلك ربط (كهرباء . هندسة)
 tight, (adj.) مشدود . شديد . مُحْكَم . ضيق .
 وثيق . صعب . سدود . كتوم
 tight coupling, (also close coupling)
 تقارن وثيق (كهرباء . راديو)
 tighten, (v.t.) شدّ . ضيق . زنى .
 أحكم . أحكم الربط
 , (v.t.) اشتد . ضاق . استحکم
 tightening pulley دائرة شد (سور)
 tightening[-up] screw مسمار زنى (هندسة)
 tight fit توافق إحكام (هندسة)
 tight joint وُصلة مُحكمة
 tight matching مواءمة محكمة
 tightness, (n.) شدّ . إحكام . ضيق . صعوبة .
 سدودية . كتومية
 tight pulley الدّارة الشّغالة
 [المتبنة بخابور في عمود الإدارة] (هندسة)
 tight riveting برشمة محكمة . تبجين محكم
 tight side (of belt) الجانب المشدود (من السير)

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| tile, (n.) | قَرْمِدة . قَرْمَد . بلاطة |
| , (v.t.) | فَطَى بِالْقَرْمَدِ أَوْ الْبَلَاطِ |
| tile roof | سَقْف من القرمَد |
| till, (v.t.) | فَلَح (زراعة) |
| , (n.) | درج سرى . درج للتقود |
| , (prep.) | حتى . إلى |
| tillage, (n.) | فلاحة الأرض (زراعة) |
| tiller, (n.) | ذراع تحريك الدفة (بحرية) |
| | ذراع تحريك . عكاز |
| | فلاح |
| tilt, (v.t.) | أمال . مَيَّل . طعن |
| | فَطَى |
| , (v.i.) | مال |
| | اشتبك في قتال بالرماح . تطاعن |
| , (n.) | ميل . ميلان . انحدار |
| | اشتباك . طعنة . سرعة |
| | خطاء [لربة . زورق . كرسى . الخ] |
| tilt control | التحكم بالإمالة (تلفزيون) |
| tilted gun ion trap | مَصيدة أيونات ذات |
| | مدفعة الكترولونات مائلة (تلفزيون) |
| tilt hammer | مطرقة سقاطة (هندسة) |
| tilting adjustment | ضبط الميل . ضابطة للميل |
| | (هندسة) |
| tilting bottom | قاع يمكن إمالاته |
| tilting furnace | فرن يمكن إمالاته (ميتالورجيا) |
| tilting level | ميزان تسوية أميل (مساحة) |
| tilting moment | عزم الإمالة (ميكانيكا) |
| tilting pad | لَبْنة إمالة |

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| tilting table | منضدة يمكن إمالاتها |
| timber, (n.) | خشب . أخشاب |
| | أشجار مقطوعة |
| timbering, (n.) | الواح خشبية |
| | [لمساندة جوانب الحفر] (هندسة مدنية) |
| timbre, (n.) | جرس (صوتيات) |
| time, (n.) | زمن . زمان . وقت . أجل . ميعاد |
| | مرة |
| , (v.t.) | وقت |
| time-and-percussion fuse | صمامة زمنية وصدمية (تسليح) |
| time base | قاعدة الزمن (إحداثيات) |
| time base generator | مولد انحراف تقطى زمني |
| | (أنايب أشعة الكاثود) |
| time bomb | قنبلة زمنية (تسليح) |
| time-constant, (n.) | ثابت زمني |
| | (كهرباء . هندسة . طبيعيات) |
| time cut-out | قاطع زمني (كهرباء) |
| timed, (adj.) | موقوت |
| time-delay, (n.) | تعوُّق زمني |
| timed injection | حقن موقوت |
| | (أو محدد التوقيت) (هندسة) |
| timed-spark system | نظام الشرارة الموقوتة |
| | (راديو) |
| time element | عنصر الوقت |
| time equation | معادلة زمنية |
| time exposure | تعرُّض زمني (تصوير) |
| timekeeper, (n.) | ساعة |
| | مُسجِّل الوقت |

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|--|------------------|
| time-lag, (n.) | تخلف زمني | تروس التوقيت . مجموعة التوقيت (هندسة) | timing gear |
| time-lag device (كهرباء) | نبيطة التخلف الزمني | | |
| time-limit attachment (كهرباء) | ربيطه التحديد الزمني | توقيت الاشعال (هندسة) | timing, ignition |
| time-limit relay (كهرباء) | مرحل (أو متابع) بتحديد زمني | ذراع توقيت (هندسة) | timing lever |
| time measure | مقياس الزمن | ضوء توقيت (هندسة) | timing light |
| time measurement (أو الزمن) | قياس الوقت | علامة توقيت (هندسة) | timing mark |
| time-meter, (n.) (كهرباء) | مقياس زمن | آلية توقيت | timing mechanism |
| time of delivery | زمن التسليم . وقت التسليم | مراحل التوقيت | timing phases |
| time of fall | زمن السقوط | مرحل (أو متابع) توقيت | timing relay |
| time of flight | زمن الطيران | توقيت متأخر (هندسة) | timing, retarded |
| time of oscillation | زمن الذبذبة | صمام توقيت (هندسة) | timing valve |
| time of payment | أجل الدفع | القصدير (ق) [فلز] (كيمياء) | tin (Sn), (n.) |
| time, periodic (طبيعات) | الزمن الدوري | علبة | |
| timer, (n.) | ساعة توقيت . مراقب الوقت . مؤقت | طلي بالقصدير . قَصَدَر (v.t.) | |
| time-rate, (n.) | الأجر بالزمن | عباً في اللعب . علب | |
| time rating (هندسة . كهرباء) | التقدير الزمني | تنكال [بورق خام] | tincal, (n.) |
| time recorder | مسجل وقت | صبغة . نقوع . أثر | tincture, (n.) |
| time-signal, (n.) | إشارة زمنية | صبغ . شرب . تقع (v.t.) | |
| time switch (كهرباء) | مفتاح [كهربائي] زمني | صفائح قصدير [أو سبيكة منه] | tin foil, (n.) |
| time-table, [timetable], (n.) | جدول مواعيت | رقائق حديد مقصدر (مفيج) | |
| timing, (n.) | توقيت . ضبط الوقت | لون خفيف . أشرب . شاب (v.t.) | tinge, (v.t.) |
| timing adjustment | ضبط التوقيت | لون خفيف . طعم خفيف . أثر (n.) | |
| timing, advanced | توقيت متقدم | ماسورة مبطنة بالقصدير (ميتالورجيا) | tin-lined pipe |
| timing circuit | دائرة توقيت | tinman, (also tinsman, tinsmith), (n.) | |
| timing cycle | دورة توقيت | صفاح . سمكري * | |
| | | مقص سمكري | tinman's shears |

| | |
|-------------------------------------|--|
| tinman's solder | سيكة لحام السمكري |
| | [من القصدير والرصاص] |
| tinned, (adj.) | مقصدر. مملب |
| tinner, (n.) | صفاح |
| tinning, (n.) | القصدير. الطلاء بالقصدير. |
| | التغطية برقائق القصدير. |
| | التعليب |
| tin-plate, (n.) | صاج مطلي بالقصدير. صفيح (مينالوجيا) |
| | قصدر. صفح بالقصدير (v.t.) |
| tinsmith, (also tin[s]man), (n.) | صفاح. سمكري |
| tin snips | مقص صفيح. مقراض صفيح |
| tin-stone, (also cassiterite), (n.) | حجر القصدير [أكسيد القصدير المتبل] (تعدين) |
| tint, (n.) | مشيج [الجمع: أمشاج] |
| | لون خفيفاً. مشج (v.t.) |
| tip, (v.t.) | أمال. ميل. قلب. صبغ. |
| | نقر خفيفاً. أحد. حد |
| | ركب طرفاً (أو لقمة). أقم. لقم |
| | مال (v.i.) |
| | ميلان. مقلب [للقامة مثلاً] (n.) |
| | نقرة خفيفة |
| | طرف. نهاية مستدقة. لقمة. زناية |
| | رأس. قمة. كمة |
| tip eddies | دوامات الطرف (طيران) |
| tipped tool | عدة قطع ملقمة (هندسة) |
| tipper, (n.) | قلابة |

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| tipping apparatus | جهاز قلب |
| tipping gear | جهاز (أو مجموعة) القاب |
| tip radius, (also propeller radius) | نصف قطر المروحة (طيران) |
| tip speed | السرعة الطرفية [مراوح] (طيران) |
| tip stall | انهيار طرفي (طيران) |
| tip vortices | درادير الطرف. |
| | الدرادير الطرفية (طيران) |
| tire, (v.t.) | أعب. أمل. استنفد |
| | تعب (v.i.) |
| tire, (also tyre), (n.) | إطار. عجلة من المطاط (n.) |
| | [الإطار الداخلى والخارجى معا] |
| tire balancing | موازنة الإطارات |
| tire casing | الإطار الخارجى للعجلة |
| tire inflating pressure | ضغط نفخ العجلات |
| tire size | مقاس الإطار |
| tire slippage | ترحلق (أو ترلق) الإطار |
| tiresome, (adj.) | متعب |
| T-iron | حديد [شكل] T (هندسة مدنية) |
| tissue, (n.) | نسيج |
| titanium (Ti), (n.) | التيتانيوم (تي) [فلز] (كيمياء) |
| title, (n.) | عنوان. لقب. حق |
| | عنون. لقب (v.t.) |
| titrate, (v.t.) | حاير (كيمياء) |
| titration, (n.) | المعايرة بالتحليل الحجمى (كيمياء) |
| titre, (n.) | العيار الحجمى (كيمياء) |
| T-joint, (n.) | وصلة T |
| T-lever, (n.) | رافعة [شكل] T |

T.N.T. (abbreviation for trinitrotoluene)
ثالث نترت التولوين [شديد التفجير] (كيميا.)
T-nut, (n.) T صمولة [شكل]
T. O. (abbreviation for Turn Over)
إقلب الصفحة [إعازا]
to-and-fro movement حركة غادية جائية
toe, (n.) أصبع القدم . طرف القدم [الأمأى]
طرف
مُرْتَكِر مَحْمَل (هندسة)
toed, (adj.) مثبت بمسامير مائلة
[في خشبة أخرى] (نجارة)
toe-dog, (n.) مصد طرفي [مقاشط] (هندسة)
toe-in, (n.) تقارب العجلتين الأماميتين (سيارات)
toe-nailing, (n.) الدق المائل للمسامير (نجارة)
toe of weld مَوْصل اللحام والمعدن الأساسي
(لحام)
toggle, (n.) مسمار عروة . مسمار حلقة . زُر
وَصْلَة مَفْصِلِيَّة . رُكْبَة . رَضْفَة
وَصَل بِمَسْمَار (v.t.)
وَصَل مَفْصِلِيَا
toggle joint وَصْلَة مَفْصِلِيَّة (هندسة)
toggle lever رافعة مَكْوَعَة
toggle switch مفتاح [كهربائي] مفصلي (كهرباء)
tolerable, (adj.) مُحْتَمَل . معتدل . مُبَاح
مسموح به (هندسة)
tolerable limits حدود مسموح بها
tolerance, (n.) احتمال . إطفاء . تسامح
التفاوت المسموح (هندسة)

tolerance dose جرعة الاحتمال
toleranced size مقاس* ذو تفاوت مسموح
tolerance frequency التردد التفاوتي المسموح
(راديو)
tolerance value قيمة+ التفاوت المسموح
tolerance zone منطقة التفاوت المسموح
tolerate, (v.t.) احتمل . أباح
toll circuit دائرة تحصيل (كهرباء)
toll office مكتب تحصيل رسوم
toluene, (n.) (also toluol, methylbenzene)
تولوين (كيميا.)
tommy [bar] قضيب إدارة باليد (هندسة)
Tommy gun مدفع "تومي" (تسليح)
ton, (n.) طن
tone, (n.) طنين . نغمة خالصة (صوتيات)
صوت . طبقة الصوت (تمثيل الألفاظ)
نبرة . أسلوب . لهجة
عمق أو تألق اللون . صَبْنِغ . دِخْلَة (تصوير . رسم)
مزاج . طبع . سَجِيَّة
نَغَم . عَدَل . لَوْن (v.t.)
tone chamber غرفة الطنين (صوتيات)
tone control التحكم الطنيني
tone-control transformer محوّل بالتحكم الطنيني (كهرباء)
tone value القيمة الصبغية (تصوير . رسم)
tong, (v.t. & i.) لقط . التقط
tongs, (n. pl.) مَلَقَط . كَلَابَة . كلبتان

* يعبر عنه بقيمته الأساسية ، مرددة بحرف أو حرفين وعدد ما ، مثال ذلك 45 g 7
† هي دالة للمقاس الأساسي ، وتميز بعدد يعبر عن "المرتبة".

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| tongue, (n.) | لسان |
| (v.t.) | لَسَّن |
| tongue-and-groove joint | وصلة لسان وحز (نجارة) |
| tongued block | كتلة بلسان (هندسة) |
| tonguing, (n.) | تلسين (نجارة) |
| tonguing-and-grooving plane | مسحاج تلسين وتقر (نجارة) |
| tonic, (n.) | النغمة الطينية [قرار السلم الموسيقي] |
| | طيني . تنغيم . منبور . صبغى (adj.) |
| | مقوى |
| toning, (n.) | تنعيم (صوتيات) |
| | تغير اللون [كيميائياً] (تصوير) |
| ton, long | طن انجليزي |
| | [٢٢٤٠ باوند أو ١٠١٦,٠٥ كيلوجراما] |
| ton, metric | الطن المترى |
| | [١٠٠٠ كيلوجرام أو ٢٢٠٤,٦ باوند] |
| tonnage, (n.) | الحمولة بالطن . الطنية * |
| ton, short | طن أمريكي |
| | [٢٠٠٠ باوند أو ٩٠٧,١٨٥ كيلوجرامات] |
| tool, (n.) | عدة . أداة |
| | آلة [بمعنى أنها تخدم وسيلة إلى غاية] |
| | جهاز بالعدد (هندسة) |
| | (v.t.) |
| tool angle, (also cutting angle)† | زاوية [قطع] العدد (هندسة) |
| tool bag | كيس عدة |
| tool bit | لقمة عدة |

| | |
|-------------------------------------|--|
| tool block | مبيت للعدة (هندسة) |
| tool board | لوحة العدد [خلف مخرطة مثلاً] |
| tool box (or chest) | صندوق عدة |
| tool face | وجه العدة |
| tool flank | نخذ (أو جانب) العدة |
| tool grinder | جلاخة للعدد (هندسة) |
| tool heel | عقب العدة |
| tool holder | ممسك العدة |
| tooling, (n.) | التجهيز بالعدد . استخدام العدد . صناعة العدد |
| tooling for production | التجهيز بالعدد للإنتاج |
| tool kit | طقم عدة |
| toolmaker, (n.) | صانع عدد |
| tool nose | فك (أو طرف) العدة |
| tool post | مربط العدة |
| tool post wrench | مفتاح مربط العدد |
| tool rest | سنادة العدة . راسمة (هندسة) |
| tool room | غرفة العدد |
| tool shank | ساق العدة |
| tool shop | ورشة العدد |
| tool slide | متزلق العدد . راسمة |
| tool steel, (also high-speed steel) | فولاذ العدد (أو فولاذ سريع القطع) |

- * في الشحن البحري يعتبر كل ٤ قدما مكعبا معادلة لطن واحد .
 † الموجودة بين السطح العلوي والجانبى للطرف القاطع .
 وهي نحو ٦١° للفولاذ الطرى ، ٧١° للزهر ، وتصل إلى ٨٥° للفولاذ الصلب ، والبرونز ، والزهر الصلب .

| | |
|-------------------------------|--|
| tool store | مخزن العدد |
| tool temper | مزاج فولاذ العدد |
| | [يحتوى من ٠.٠٦ إلى ٠.١٦٪ كربون] (ميتالورجيا) |
| tooth, (n.) | سن [الجمع أسنان، والكلمة مؤنثة] |
| | سن (v.t. & i.) |
| toothed, (adj.) | مسنن |
| toothed gearing | التروس المسننة (ميكانيكا) |
| toothed quadrant | رבעية مسننة |
| toothed segment | قطاع مسنن |
| toothed wheel | عجلة مسننة |
| tooth profile | جانبية السن |
| top, (n.) | قمة . الطرف العلوى . قبة . رئيس |
| | دوامة [لعبه أطفال . الجمع : دوام] |
| | غطى القمة . غطى فوقه (v.t.) |
| | قطع القمة . نزع الأعلى . قلم |
| | علا . زاد على . تفوق على . ساد |
| | وصل إلى القمة . اعتلى |
| | أزال المواد المتطايرة (كيمياء) |
| | استكمل [إلى القمة] (سوائل) (with -up) |
| | قمى . علوى . فوق . فوقانى . رئيسى (adj.) |
| topaz, (n.) (yellow sapphire) | توباز |
| | (أو الياقوت الأصفر) (تعدين) |
| top beam | العتبة العليا (نجارة) |
| top brass | اللقمة النحاسية العليا (هندسة) |
| top casting (or pouring) | الصبب العلوى |
| | [من أعلى القالب] (ميتالورجيا) |
| top coat | الطلاء العليا (أو الفوقانية) |
| top dead-centre (T.D.C.) | |
| | النقطة الميتة العليا (ن.م.ع.) (هندسة) |
| top end | الطرف العلوى |

| | |
|-----------------------------|---|
| top fuller | محزاز علوى (حدادة) |
| topic, (n.) | موضوع [بحث أو مناقشة] |
| | مسألة . مادة |
| topical, (adj.) | موضوعى . موضعى . محلى |
| top management | الإدارة العليا |
| topmast, (n.) | السارية العليا (بحرية) |
| topmost, (adj.) | الأعلى |
| top nib | السن العليا [فى قلم تسطير أو طرف تحبير ، البعدة عن المسطرة أو طرف الارتكاز] |
| topographical survey | مساحة طوبوغرافية |
| topography, (n.) | طوبوغرافيا (جيولوجيا . مساحة) |
| top overhaul | مرمة جزئية (هندسة) |
| topping, (n.) | قطع الأطراف العليا |
| | [لأسنان المنشأ قبل سنه] (هندسة) |
| | فصل [الأطراف العليا الفقاعية أو رؤوس التغذية للصبب] (ميتالورجيا) |
| | تلوين أطراف الفراء بالصبغة (فراء) |
| topping coat | طلاء التغطية (بلاستيك) |
| topping-up a secondary cell | إستكمال ماء الخلية الثانوية (بطاريات) |
| top plate | اللوحة العلوى |
| top rake | زاوية الجرف العليا (هندسة) |
| top speed | السرعة العليا |
| top swage | قالب الطرق العلوى (حدادة) |
| torch, (n.) | مَشْعَل |
| torch brazing | اللحام بالمشعل [باستعمال النحاس] |
| torch, gasoline | مَشْعَل بالبترول |
| torch igniter | مستضرم المشاعل |
| torch, oxy-cutting | مشعل قطع بالأوكسيجين |
| torch, welding | مَشْعَل لحام |

| | |
|----------------------|---|
| tore, (n.) | السطح أو الجسم الذي يرسمه قطاع مخروط أو دائرة تدور حول خط مستقيم في نفس المستوى (رياضيات) |
| tornado, (n.) | تورنادو. ريح زعازع [دُرامَة هوائية عنيفة ، تصحبها سحابة قمية مندلية ، خصوصا ناحية الشاطئ القريب من أفريقيا وادي المسيسي] |
| toroid, (n.) | سطح مولد بدوران منحنى مقفل حول محور واقع في نفس المستوى (رياضيات) |
| toroidal coil | ملف حلقي (أو مقفل المجال) (كهرباء) |
| torpedo, (n.) | طوربيد (تسليح) |
| torpedo boat | زورق طوربيد (بحرية) |
| torpedo bomber | قاذقة طرايد (طيران) |
| torpedo-shaped spark | شرارة على هيئة الطوربيد [تدل على الفولاذ الطرى] (ميتالورجيا) |
| torque, (n.) | عزم إلى عزم تدوير (أو دوران) (ميكانيكا) |
| torque arm (or rod) | ذراع التواء (سيارات) |
| torque meter | مقياس عزم إلى (هندسة) |
| torque stand | منصب قياس عزم الدوران (هندسة) |
| torque tube | أنبوب التوائي (هندسة . طيران) |
| torque wrench | مفتاح ربط بمقياس إلى (هندسة) |
| torrent, (n.) | سيل |
| torrential, (adj.) | سيلي . جارف |
| Torrid Zone | المنطقة الحارة [بين مدارى السرطان والجدي] (فلك) |
| torsion, (n.) | التواء . لى (ميكانيكا) |
| torsional (adj.) | التوائي . إلوائي |

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| torsional deflection | انحراف التوائي (ميكانيكا) |
| torsional moment | عزم التوائي (ميكانيكا) |
| torsional pendulum | بندول التوائي (ساعات) |
| torsional stiffness | الكرازة الالتوائية (ميكانيكا) |
| torsional strain | انفعال التوائي (ميكانيكا) |
| torsional strength | مقاومة الالتواء (ميكانيكا) |
| torsional stress | إجهاد إلى (ميكانيكا) |
| torsional vibrations | اهتزازات التوائية |
| torsion angle | زاوية الالتواء |
| torsion balance | ميزان التواء |
| torsion bar suspension | تعلق بقضيب التوائي (سيارات) |
| torsion galvanometer | جلفانومتر التوائي (كهرباء) |
| torsio[n]meter, (n.) | مقياس الالتواء (هندسة) |
| torsion test | اختبار التواء (ميكانيكا) |
| torsion wrench | مفتاح ربط بمقياس إلى (هندسة) |
| torso, (n.) | جذع |
| torture, (v.t.) | عذب |
| , (n.) | عذاب . تعذيب |
| toss, (v.t.) | قذف . تقاذف . طرح . رج . قلب |
| , (v.i.) | ارتج . تقلب |
| total, (adj.) | كلى |
| , (n.) | حاصل . حاصل الجمع . مجموع . جملة |
| total area | المساحة الكلية |
| total displacement | الإزاحة الكلية |
| total drag | المقاومة الكلية (طيران) |
| total efficiency | الكفاءة الكلية |
| total emission | إبتهاث كلى (نرميونات) |

| | |
|---------------------------------|---|
| total energy | الطاقة الكلية |
| total hardness | عسر كلي . جملة العسر |
| total harmonic distortion ratio | نسبة التشوّه التوافقي الكلي (كهرباء) |
| total heat | الحرارة الكلية (حرارة) |
| totalizing system | نظام تجميع (طيران) |
| total losses | المفقودات الكلية . جملة الفقد (كهرباء) |
| totally enclosed motor | موتور مغلق كليةً (أو تماماً) (كهرباء) |
| total modulation | تضمين كلي (راديو) |
| total pressure | الضغط الكلي (بخار) |
| total response | استجابة كلية (صوتيات) |
| total thrust | الدفع الكلي (طيران) |
| total volume | الحجم الكلي |
| touch, (v.t.) | لمس . لامس . مسّ |
| , (v.i.) | تلامس . تماسّ |
| , (n.) | لمس . ملامس . تلامس . مسّ |
| touch-down, [touchdown], (n.) | لمس الأرض [للطيارة ساعة الخط] (طيران) |
| touching-up, (n.) | تجويد . ترميم |
| tough, (adj.) | صلب . صلب . متين . قاسٍ . جافٍ . عنيد . صعب . عسير . شديد |
| | لرج |
| toughen, (v.t.) | صلب . متّن . صعبّ |
| , (v.i.) | صلب . متّن . عسا |
| | عند . صعب . اشتد . تلزج |
| tough materials | مواد متينة |

| | |
|-----------------------|---|
| toughness, (n.) | صلابة . متانة . عسوّ . عنود . صعوبة . لزوجة |
| tough-pitch copper | نحاس سبيك [ضبطت نسبة الأكسجين المخزى فيه بين ٠.٠٣٠٦٠٠٣ في المائة بالصّد] (مينالورجيا) |
| tour, (v.i.&t.) | ساح . جُول في . طاف |
| , (n.) | سياحة . سفرة . تجوال . طواف |
| tow, (v.t.) | قَطَر . جَر . سحب |
| , (n.) | قطارة . قَطَر . حبل |
| | مَشَاقَة * الكتان (أو القنب) |
| towage, (n.) | قَطَر . جَر . تكاليف القَطارة |
| towboat, (n.) | قارب سحب . زورق قَطَر |
| towed sleeve | كَم (أو غرض كمي) مقطور |
| towed target | غرض مقطور (طيران) |
| towel, (n.) | منشفة . فوطة . فوَيْطَة |
| , (v.t.) | نَشَف بفوطة (أو منشفة) |
| towel[ing], (n.) | قماش المناشف (أو الفوط) |
| tower, (n.) | برج |
| , (v.i.) | أشرف . سما . ارتفع |
| tower, control | برج مراقبة |
| towing bar | قضيب جر (طيران) |
| towing bitt (or post) | مَرَبَط القَطَر (بحرية) |
| towing rope | حبل للقَطَر |
| towing sleeve | غرض كمي للقَطَر (طيران) |
| tow line | سلك القَطَر (طيران) |
| town gas | غاز الاستصباح (وفود) |
| toxic, (adj.) | سام . تسممي . سموي . تُكْسِينِي |

| | |
|----------------------|--|
| toxicity, (n.) | السُّمِّيَّة |
| toxicologic analysis | التحليل التوكسيني |
| toxicology, (n.) | علم التوكسينات (طب) |
| toxin, (n.) | توكسين [مربة] (طب) |
| T-piece, (n.) | قطعة [شكل] T |
| trace, (n.) | أثر. علامة. رسم |
| | رسم. استشف. كشف عن. (v.t.) |
| | اقتنى أثر. تقصص [الأثر]. تتبع |
| tracer, (n.) | قصاص أثر. مُقتنى |
| | مُرسم. مخطّ |
| | شحنة كاشفة (تسليح) |
| tracer ammunition | ذخيرة كاشفة (تسليح) |
| tracer bullet | طلقة كاشفة (تسليح) |
| tracer composition | مركب استشفاف (تسليح) |
| tracer element | عنصر استشفافي |
| | [مثل الفوسفور الاشعاعي] (طبيعات) |
| trachea, (n.) | القصبية الهوائية. أنبوب تنفس |
| tracing, (n.) | استشفاف (رسم) |
| | اقتفاء. تقصص. تتبع |
| tracing cloth | قماش استشفاف (رسم) |
| tracing paper | ورق استشفاف (رسم) |
| tracing pen | قلم استشفاف (رسم) |
| fracing ray | شعاع راسم |
| track, (n.) | أثر. مدرج. مدرجة. جادة. سبيل. |
| | مجازة. مسلك. طريق. حلبة. سكة |
| | تتبع. تتابع. موالاة |
| | المسافة بين العجلات [موازي المحور] (هندسة) |
| | مسلك ريشة المروحة (طيران) |
| | مسلك الطائرة [المرامق القطوع الفعلية] |
| | مسطحا على الأرض [ملاحة جوية] |

| | |
|---------------------------------|--|
| track, (v.t.) | اقتنى. تقفى. تقصص |
| | مدّ [سكة حديدية] |
| | عبر. ترك آثارا |
| | قفى. حاذى (v.i.) |
| track a propeller | راجع مسلك أرياش المروحة (طيران) |
| tracking, (n.) | تتبع |
| | موالفة آتية [لدوائر رنانة، تضبط معا على |
| | الترددات المطلوبة من جهاز تحكم واحد] (راديو) |
| tracking device | نبيطة تتبع |
| | نبيطة موالفة آتية (راديو) |
| track receiver | مستقبل مُتتبع (راديو) |
| tract, (n.) | مساحة شاسعة. متسع. براح |
| | قناة [مثل القناة الهضمية] |
| | غصّب [مثل العصب البصري] |
| traction, (n.) | جرّ. تنحب |
| traction engine | قاطرة جر (سكة حديدية) |
| traction load | حمل السحب (كهرباء) |
| tractive effort | جهد الجر |
| tractor, (n.) | جرار. جاز. صاحب |
| tractor engine | محرك الجرار (هندسة) |
| | محرك ذو مروحة ساحبة (طيران) |
| tractor propeller (or airscrew) | مروحة ساحبة (طيران) |
| trade, (n.) | تجارة. مبادلة |
| | مهنة. حرفة |
| | مسير. ممر. طريق. اتجاه * |
| | تاجر. بادل (v.t.) |

| | |
|-------------------------------|---|
| trade-mark, [trademark], (n.) | علامة تجارية (n.) |
| trade school | مدرسة حرف |
| tradesman, (n.) | تاجر |
| trade tests | اختبارات الحرفة |
| trade-union, (n.) | اتحاد تجاري (أعمال). |
| | نقابة عمال |
| trade wind | الرياح الثابتة الاتجاه * |
| tradition, (n.) | تقليد . تناقل . رواية |
| traditional, (adj.) | تقليدي . ثقل |
| traffic, (n.) | تجارة . معاملة . مبادلة |
| | نقل . منقولات |
| | مرور . حركة المرور |
| traffic control | التحكم في المرور . تنظيم المرور |
| traffic controller | مراقب حركة المرور |
| traffic-control projector | مُسَيِّط [شعاعي] للتحكم في المرور (طيران) |
| traffic-control tower | برج تنظيم المرور |
| | [حركة هبوط ونهوض الطائرات] (طيران) |
| traffic diagram | خط بيان الاستخدام المرفق |
| | (تليفون أوتوماتي) |
| traffic flow | تدفق المرور |
| | الاستخدام المرفق |
| | [للكلمات التليفونية في أي لحظة] (تليفون أوتوماتي) |
| traffic lights | أضواء المرور . إشارات المرور |
| traffic manager | مدير المرور |
| traffic pattern | نمط المرور (طيران) |

| | |
|------------------------------|--|
| trail, (v.t.&i.) | بَجَرَ . جَرَّ . انجَرَ |
| | اقتفى . قَصَّ . اقتص [الأثر] |
| | خَلَفَ . تَخَّافَ |
| | أثر |
| | (n.) |
| | ذراع قطر عربة المدفع (تسليح) |
| trailer, (n.) | مقطورة . عابر سبيل |
| | لطخة في صورة بالتليفزيون |
| trailing aerial (or antenna) | هوائي خلفي |
| | (راديو) |
| trailing axle | المحور الخلفي (قاطرات سلك حديدية) |
| trailing edge | الحافة الخلفية |
| | [للجناح أو ريشة المروحة] (طيران) |
| trailing pole tip (or horn) | طرف القطب المَخْلَف (أو الآخر) |
| | [آتريما يتركه موصل عضو الانتاج عند الدوران ، |
| | بصرف النظر عن اتجاهه] (كهرباء) |
| trailing vortices | درادير خلفية (طيران) |
| train, (n.) | قطار . رتل . سيقية . وظيف . موكب |
| | أتباع . حاشية . بطانة |
| | سياق . مجرى . سلسلة |
| | خط بارود . مسير (تسليح) |
| | دَرَّبَ . مَرَّنَ |
| | (v.t.) |
| | صَوَّبَ (تسليح) |
| | تَدَرَّبَ . تَمَرَّنَ |
| | (v.i.) |
| trained, (adj.) | مَدْرَبَ |

* أطلق عليها خطأ "الرياح التجارية". وهي تهب من الشمال الشرق أو الجنوب الشرق نحو خط الاستواء .

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------------------|---|
| trainee, (n.) | مُتَدَرِّب . تحت التدريب | trans- | بادئة بمعنى "ما بعد . ما وراء . عبر . حول . متخالط" |
| trainer, (n.) | مُدَرِّب | transact, (v.i.&t.) | قام بـ . أنجز . فاوض |
| | طيارة تدريب | transaction, (n.) | تعامل . معاملة تجارية . صفقة . مفاوضة |
| trainer, link | جهاز تدريب آلى [على الطيران] | transactions, (n.pl.) | مداورات (أو تقريرات) علمية |
| trainer's seat | مقعد المدرب (طيران) | transceiver, (n.) | مُرسل مستقبِل (راديو) |
| training, (n.) | تدريب . تمرين | transcend, (v.t.&i.) | تسامى . استعلى . برز على . فاق . جاوز |
| training aids | مُعينات (أو مساعدات) تدريبية | transcendental function | دالة متسامية (رياضيات) |
| training aircraft | طيارة تدريب | transconductance, (n.) | مُواصلة تبادلية (كهرباء) |
| training centre | مركز تدريب | transcribe, (v.t.) | نسخ . سَجَّل . نقل من الاختزال الى الكتابة المطولة |
| training course | مقرر التدريب | | عبر بالرمز الصوتي |
| training within industry | التدريب داخل الصناعة | | أذاع التسجيل الصوتي (راديو) |
| train of gearing (or wheels) | قطار من المسننات . تروس متسلسلة | transcription, (n.) | تسجيل إذاعي (كهرباء) نسخ |
| train of waves | رَتَل من الموجات (طبيعات) | transducer, (n.) | محول طاقة (كهرباء) |
| train oil | زيت الحوت | transect, (v.t.) | قطع بالعرض |
| trajectory, (n.) | مسير المقذوف (رياضيات) | transfer, (v.t.&i.) | نَقَلَ . حَوَّل . انتقل . تحوَّل . نقل . انتقال . تحويل . تحوُّل (n.) , |
| trammel, (n.) | الفرجار ذو العاتق | transfer admittance | المسارية الانتقالية (كهرباء) |
| | مرسام القطع الناقص | | المزخني المميز الانتقالي (كهرباء) |
| | شكَّال | | |
| trammel points | سِنَّا الفرجار ذى العاتق | | |
| trammel[s], (n.pl.), (also beam compasses) | الفرجار ذو العاتق | | |
| trance, (n.) | غَشِيَّة | | |
| tranquil, (adj.) | هادئ . ساكن | | |
| tranquil[ity], (n.) | هدوء . سكون | | |
| tranquil[ize], (v.t.) | هدأ . سَكَّن | | |
| , (v.i.) | هدأ . سكن | | |

transfer circuit دائرة تحويل (تليفون)
 transfer constant ثابت الانتقال (كهرباء)
 transference, (n.) انتقال
 transfer impedance, (also mutual impedance) المعاوقة الانتقالية (أو التبادلية) (كهرباء)
 transfer mechanism آلية النقل [الإضافي] (سيارات)
 transfer of heat انتقال الحرارة
 transfer passage ممر نقل (أو انتقال)
 transfer pump مضخة تحويل (طيران)
 transfer punch, (also duplicating punch) ذنابة استنساخ (هندسة)
 transferred, (adj.) منقول . مُحوّل
 transferring angles نقل الزوايا
 transfers, (n.pl.) رسومات تقليدية [عبارة عن
 رسومات، مطبوعة ترك طباعتها على السطح
 المبلل، ثم تنزع بعد ذلك] (طيران)
 transfer valve صمام تحويل (هندسة)
 transfer voltage فلتية الانتقال
 (أنايب أشعة الكاثود)
 transform, (v.t.&i.) حَوَّل . تحوّل
 transformation, (n.) تحويل . تحوّل . استحالة
 transformation ratio, (also transformer ratio) نسبة التحويل (كهرباء)
 transformer, (n.) مُحوّل (كهرباء)
 transformer booster مُحوّل مُعزّز (كهرباء)
 transformer core قلب المُحوّل (كهرباء)

transformer coupled amplifier مضخم (أو مكبر) تقارني بمحول (كهرباء)
 transformer coupling, (also mutual coupling) تقارن بمحول (أو تبادلي) [حتى] (كهرباء)
 transformer, intervalve محول بين الصمامات (ثرميونات)
 transformerless receiver مستقبل بلا محوّل (كهرباء)
 transformer lightning arrestor مانعة صواعق في دائرة محول
 transformer oil زيت محولات (كهرباء)
 transformer plate ألواح المحولات (كهرباء)
 transformer ratio, (also transformation ratio) نسبة التحويل (كهرباء)
 transformer stampings مطبّعات (أو رقائيق) المحول (كهرباء)
 transformer, step-down محول خفض (كهرباء)
 transformer, step-up محول رفع (كهرباء)
 transformer switch مفتاح [فصل] المحولات (كهرباء)
 transformer winding لفائف المحول (كهرباء)
 transformer with double screen محول بمحجّاب مزدوج (كهرباء)
 transforming down التحويل إلى أدنى (كهرباء)
 transforming station محطة تحويل (كهرباء)
 transforming up التحويل إلى أعلى (كهرباء)
 transfusion, (n.) نقل (أو صفق) الدم
 transgression, (n.) طغيان (جبرولوجيا)

tranship, (v.t.) نقل من سفينة إلى أخرى
 transient, (adj.) عارض . طابر . زائل
 transient currents تيارات عابرة
 transient heat flow انسياب حراري عابر (م)ام
 transient motion حركة عابرة (أو عارضة)
 transient reactance المفاعلة العابرة (كهرباء)
 transient stability استقرار عابر (كهرباء)
 transient state حالة عابرة (كهرباء)
 transient wave موجة عابرة
 transistor, (n.) ترانزستور (الكثرونات)
 transit, (n.) عبور . اجتياز . انتقال . زوال (فلك . مساحة)
 أدار حول المحور الأفقي المستعرض (v.t.) , (مساحة)
 عبر . اجتاز . انتقل
 transition, (n.) مرور . تحول . انتقال
 transitional, (adj.) مروري . تحوُّلي . انتقالي
 transition curve منحنى انتقال (مساحة)
 transition elements العناصر الانتقالية (كيمياء)
 transition fit توافق انتقالي (هندسة)
 transition loss, (also transmisson or transformer loss) فقد التحول (كهرباء)
 transition point نقطة التحول (كيمياء)
 transition zone منطقة تحول (أرصاد)
 transitory, (adj.) انتقالي . طابر . زائل
 transit theodolite تيودوليت زوال (مساحة)
 transit time زمن الانتقال . زمن الاجتياز
 translate, (v.t.) ترجم
 نقل

translating station محطة نقل [لتكرار الرسائل
 البرقية من خط إلى آخر] (تلفراف)
 translation, (n.) ترجمة . نقل
 translational motion حركة انتقالية
 translator, (n.) مترجم . ناقل . نقول
 المبرقة الكاتبة (تلفراف)
 translucence, (n.) الشفافية
 translucent, translucid, (adj.) شَفَّ .
 نصف مُشفَّ
 transmissibility, (n.) المنقولية
 transmissibility of forces منقولية القوى (ميكانيكا)
 transmissibility of liquid pressure منقولية ضغط السوائل (إيدروليكا)
 transmission, (n.) نقل . إرسال
 انتقال . ترأسل . إنفاذ . نفاذ
 transmission band نطاق تردد ارشالي (كهرباء)
 transmission bridge قنطرة ترأسل (كهرباء)
 transmission circuit دائرة نقل (كهرباء)
 transmission dynamometer دينامومتر نقل (هندسة)
 transmission factor عامل الانتقال (ضوء . صوتيات)
 transmission gear wheel ترس نقل حركة
 transmission impairment noise ضوضاء تلف الإرسال (راديو)
 transmission level منسوب النقل (كهرباء)
 transmission line خط نقل (كهرباء)
 transmission line control التحكم بخط نقل [في تردد مذبذب بواسطة خط رنان] (راديو)

| | |
|----------------------------|---|
| transmission loss | فقد الانتقال . فقد الإرسال |
| transmission mechanism | آلية نقل الحركة (هندسة) |
| transmission of heat | انتقال الحرارة |
| transmission of power | نقل القدرة |
| transmission ratio | نسبة النقل نسبة النفاذ (تصوير) |
| transmission shaft | عمود إدارة ناقل للحركة (هندسة) |
| transmission system | نظام نقل (كهرباء) |
| transmission tower | برج نقل . برج إرسال (كهرباء) |
| transmission unit (T.U.) | وحدة نقل [مثل الديسيل ، والديسينير] (كهرباء) |
| transmit, (v.t.) | نقل . أرسل . أنفذ |
| transmitted frequency band | نطاق ترددات مُرسَل (راديو) |
| transmitted light | ضوء مُرسَل (أو مُنْقَذ أو نافذ) |
| transmitter, (n.) | مُرْسِل . جهاز إرسال (راديو . تلفراف) |
| | ناقل . جهاز نقل [أجهزة بيان] |
| transmitting aerial | هوائي مُرسِل |
| transmitting gear | ترس ناقل (هندسة) |
| transmitting interference | تداخل الإرسال (راديو) |
| transmitting mechanism | آلية ناقلة (هندسة) |
| transmitting ratio | نسبة النقل (هندسة) |

| | |
|------------------------------|--|
| transmitting shaft | عمود إدارة ناقل (هندسة) |
| transmitting station | محطة إرسال (راديو) |
| transmitting tube (or valve) | صمام مرسل (ترميونيات) |
| transmodulation, (n.) | تضمين متخالط (راديو) |
| transmutation, (n.) | تحويل (أو تحوّل) عنصر الى آخر (كيمياء) |
| transoceanic, (adj.) | عَبْر المحيط . وراء المحيط |
| transom, (n.) | لُحاف * [عتبة فوق باب أو شباك] (مبانى) عتبة خلفية مستعرضة (بحرية) |
| transom frame | الإطار المستعرض الأخير (بحرية) |
| transonic, (adj.) | حول سرعة الصوت (من ٦٠٠ الى ٩٠٠ ميل في الساعة) |
| transonic speed | السرعة الانتقالية الصوتية [فى المدى المخضرم ، حيث تتولد حالتان للانسياب الهوائى دون سرعة الصوت وفوقها] (طيران) |
| transparency, (n.) | الشفافية . شَفَف |
| transparent, (adj.) | شفاف . شفيف . مُشَف |
| transparent glass | زجاج شفاف |
| transparent medium | وسط شفاف |
| transparent paper | ورق شفاف |
| transpiration, (n.) | نَشع (نبات . طيران) |
| transponder, (n.) | جهاز سائل مجيب (كهرباء) |
| transport, (v.t.) | نقل . حمل إلى . نَقى . أزال |
| | نقل . انتقال . نَقى (n.) |
| transportation, (n.) | نقل |

transposition, (n.) تبديل الوضع . إبدال
 نقل (رياضيات)
 transposition insulator حازل إبدال (كهرباء)
 transposition points نقط الإبدال (كهرباء)
 transposition pole عمود تبديل وضع الخطوط (كهرباء)
 transrectification, (n.) تقويم بالتأثير (كهرباء)
 trans-ship, (v.t.) (see tranship)
 transuranic (or transuranium) elements عناصر ما وراء اليورانيوم (طبيعات)
 transversal, (adj.) مستعرض . عرضي .
 بالعرض
 خط مستعرض . خط معترض (n.) ,
 متوالية مستعرضة
 transversal acceleration تسارع مستعرض .
 عجلة مستعرضة (ميكانيكا)
 transversally-flanged cylinder أسطوانة مشفهة بالعرض (هندسة)
 transversal slide منزلق مستعرض
 transversal stability استقرار مستعرض
 transversal velocity سرعة مستعرضة
 transverse, (adj.) مستعرض . معترض . عرضي
 عضو مستعرض (n.) ,
 المحور المستعرض
 [الأكبر ، لقطع ناقص] (رياضيات)
 transverse bulkhead فاصل إنشائي مستعرض
 transverse feed, (also cross feed) تغذية مستعرضة (هندسة)

transverse frame إطار مستعرض
 transverse load حمل مستعرض (هندسة)
 transverse piezo-electric effect ظاهرة كهربائية إجهاد مستعرضة (راديو)
 transverse plate لوح مستعرض
 transverse section مقطع مستعرض (أعرضي)
 transverse slotting شقوب مستعرض .
 قطع شقوب مستعرضة (هندسة)
 transverse spring يابى مستعرض (عربات)
 transverse stability استقرار مستعرض
 transverse strain إنفعال مستعرض
 transverse strength مقاومة الإجهاد المستعرض
 transverse stress إجهاد مستعرض
 transverse structural framing هياكل إنشائية مستعرضة (إنشاءات)
 transverse test اختبار مستعرض
 transverse velocity سرعة مستعرضة
 transverse vibration اهتزاز مستعرض
 transverse voltage فلتية مستعرضة (كهرباء)
 transverse wave motion حركة موجية مستعرضة
 transverter, (n.) محوّل تبديلي [من تيار متردد إلى
 مستمر وبالعكس] (كهرباء)
 trap, (n.) مصيدة . فخ . شرك . حباله . أحبولة
 مصطبة (جيولوجيا)
 صاد بمصيدة . حبس (v.t.) ,
 دائرة مصيدة (كهرباء)
 trapeziform, (adj.) بشكل المعين المنحرف .
 شبه المعين المنحرف (رياضيات)

trapezium, (n.) المعين المنحرف (رياضيات)
 trapezium diagram منحني المعين المنحرف
 [أنايب أشعة الكانود] (راديو)
 trapezium distortion تشوّه في ظاهرة المعين
 المنحرف (أنايب أشعة الكانود)
 trapezium effect ظاهرة المعين المنحرف
 (أنايب أشعة الكانود)
 trapezohedron, (n.) مسطح المعين المنحرف .
 مجسم المعين المنحرف (بلورات)
 trapezoid, (n.) شبه المنحرف (رياضيات)
 trapezoidal form شكل (أرهيئة) شبه المنحرف
 (رياضيات)
 trapezoidal generator مولد تموجات شبه
 منحرفة (كهرباء)
 trapezoidal rule قاعدة شبه المنحرف (مساحة)
 trash, (adj. & n.) غث . سفلة . خُرثي
 trauma, (n.) إصابة
 traumatic, (adj.) إصابي
 traumatism, (n.) عقابيل الإصابة
 travel, (v.i.) سافر . ساح . ارتحل . طاف .
 تنقل . تحرك . تنقل
 سفر . ترحال . سياحة (n.)
 مدى التحرك (أو الحركة) . مسيرة . طَلَق
 travel[er] crab عربة ونش متحركة
 travel[ing] crane ونش رَحَال
 travel[ing] load حَمْل متنقل
 travel[ing] wave موجة متنقلة
 travel of control surfaces مدى حركة أسطح التوجيه (طيران)

travel of piston مدى حركة (أومسيرة) الكباس
 travel of valve مدى حركة (أومسيرة) الصمام
 travel[ed] distance المسافة المُرْتَحَلَة .
 المسافة المقطوعة
 traversal component مُركّبة مُستعرضة
 traverse, (v.t.) اجتاز . عبر . قطع . اعترض
 حُرّك جانبا (هندسة)
 تقاطع . تحرك جانبا (v.i.)
 اجتياز . عبور . مجازة (n.)
 حركة جانبية (هندسة)
 مَسَاح اجتيازي (مساحة)
 مُستَرَضَة . عارضة
 مُستَعْرِض . مُعَرَّض . جانبي (adj.)
 traversing, (n.) اجتياز . عبور . تقاطع .
 اعتراض
 المساحة الاجتيازية (مساحة)
 traversing screw jack مرفاع لولبي يتحرك
 جانبا (هندسة)
 tray, (n.) حوض . صينية *
 tread, (v.t.) داس . وَطَى
 موطىء . مداس (n.)
 السطح المحيطي للعجلة (عربات)
 السطح المحيطي لعجلة الالكتروود (لحام)
 موطىء درجة السلم (مبان)
 treadle, (n.) مِدْوَس . ذراع يحرك بالقدم
 إدارة بالمدوس (أو بالقدم)
 treadle drive

| | | | |
|------------------------|--|--|---|
| treadle lathe | مخرطة بالمدوس (أر بالقدم) | trembler bell | جرس رعّاش (كهرباء) |
| | (هندسة) | tremor, (n.) | ارتجاج . رجفة . قشعريرة |
| treasurer, (n.) | صرّاف . أمين صندوق | tremulous, (adj.) | مرتجف . رجّاف |
| treat, (v.t.) | عامل . عالج | trenail, (also trunnel), (n.) | دَسّار (نجارة) |
| treating unit | وحدة معالجة | trench, (n.) | خندق . أخدود . حفير |
| treatise, (n.) | بحث . مباحثة . عرض | | خندق . خدّ . حفر (v.t.&i.) |
| treatment, (n.) | معاملة . معالجة . علاج | trend, (v.i.) | نحا . نزع إلى |
| treatment, heat | معاملة حرارية | | منحاة . نزعة . اتجاه (n.) |
| treatment of feedwater | معالجة مياه التغذية | trepan, (v.t.) | نقب الجمجمة (طب) |
| treaty, (n.) | معاهدة | | قطع قرصاً من لوح [بمنشار دائري] (هندسة) |
| treble, (adj.) | ثلاثة أضعاف . ثلاثي | | مشار نقب الجمجمة (n.) |
| | ضاعف ثلاث مرات . (v.t.&i.) | trepanning, (n.) | نقب . تربنة (طب) |
| | تضاعف ثلاثاً | | قطع أقراص في لوح (هندسة) |
| treble riveted joint | وصلة مبرشمة ثلاثية (هندسة) | trephine, (n.) | نقب . تربنة (طب) |
| treble threaded screw | لولب بثلاثة أبواب | T-rest, (n.) (also tee-rest) | سنادة على شكل T (في مخرطة خشب مثلاً) |
| | (هندسة) | | |
| tree, (n.) | شجرة | trestle, (n.) | حامل (هندسة) |
| tree circuit | دائرة (تغذية) رئيسية (كهرباء) | trestle bridge | قنطرة مُقَامَة على هياكل مؤقتة |
| tre[e]nail, (n.) | دَسّار (بحرية . نجارة) | | (هندسة مدنية) |
| trega- | تريجا [بادئة بمعنى "تريليون، أربعمليون مليون،" | TRF (abbreviation for tuned radio frequency) | |
| | أى (١٢١٠) "] | | |
| tregohm, (n.) | تريجوم . مليون ميجا أوم (كهرباء) | tria- | بادئة بمعنى "ثلاثي" |
| trellis, (n.) | عريشة تشابكية * (نجارة) | triad, (n.) | ثالث . ثلاثي |
| trellis-work, (n.) | إنشاء تشابكي (نجارة) | triads of points | ثلاثيات النقط (رياضيات) |
| tremble, (v.i.) | ارتعد . ارتعش | trial, (n.) | محاولة . تجربة |
| | رعدة . رعشة (n.) | | محاكاة |
| trembler, (n.) | رعّاد . رعّاش | | تجريبي (adj.) |
| | | trial and error | المحاولة والخطأ |

| | | | |
|------------------------------------|--|--|---|
| trial cut | قطع تجريبي | trickle charger | جهاز شحن خفيض المعدل [للبطاريات] (كهرباء) |
| trial flight | طيران تجريبي (طيران) | triclinic system | نظام ثلاثي الميل (بلورات) |
| trial run | دُروُج للتجربة (طيران) | trico- | تريكو [بادئة بمعنى "١٠-١٢"] |
| | تشغيل للتجربة (محركات . عربات) | tricolor filter | مرشح ثلاثي الألوان (تصوير) |
| triangle, (n.) | مثلث | tri-cornered, (adj.) | ذو ثلاثة أركان |
| triangle of error | مثلث الخطأ (مساحة) | tricycle, (adj.) | ذو ثلاث عجلات |
| triangle of forces | مثلث القوى (ميكانيكا) | | دراجة ثلاثية (n.) |
| triangle of velocities | مثلث السرعات (ميكانيكا) | tricycle [landing] gear (or undercarriage) | جهاز حط (أو عربة سفلى) بثلاث |
| triangular, (adj.) | مثلث الشكل . مثلثي | | مجموعات عجلة (طيران) |
| triangular file | مبرد مثلث [المقطع] (هندسة) | trigger, (n.) | زناد * . مقَدَح |
| triangular notch, (also vee notch) | ثلث مثلثي (على شكل V) (هندسة) | | زناد . قدح (v.t.) |
| | ثلث مثلثي (على شكل V) (هندسة) | triggering, (n.) | زناد . قدح |
| triangular scale | مسطرة مثلثة [المقطع والتدرج] (رسم) | trigger guard | وقاء الزناد (تسليح) |
| triangular scraper | مكشطة مثلثة [المقطع] (هندسة) | trigger mechanism | آلية القدح (تسليح) |
| | ثلث مثلثي (على شكل V) (هندسة) | trigger pulse | دفعة بدء (كهرباء) |
| triangular thread | سن مثلثة [المقطع] (هندسة) | trigger relay | مُرَحِّل (أو متابع) غير مرترد (كهرباء) |
| triangulation, (n.) | التثليث (مساحة) | | مُرَحِّل (أو متابع) قدحي (ثرميونيات) |
| Triassic Period | العصر الثلاثي (أو الترياسي) (جيولوجيا) | trigger valve | صمام قدحي (ثرميونيات) |
| triatomic, (adj.) | ثلاثي الذرات . ثلاثي التكافؤ (كيمياء) | trigonal system | نظام ثلاثي التماثل (بلورات) |
| tribasic, (adj.) | ثلاثي القاعدة (كيمياء) | trigonometric[al], (adj.) | مثلثي |
| tributaries, (n.pl.) | روافد النهر | trigonometric[al] function | دالة مثلثية (رياضيات) |
| [tri-cathodic, (adj.) | ثلاثي الكاثود | trigonometrical ratios | النسب المثلثية (رياضيات) |
| trick, (v.t.) | احتيال على . خدع | trigonometrical survey | المسح بالتثليث . المساحة المثلثية (مساحة) |
| | حيلة . احتيال . خدعة (n.) | | |
| trickle, (v.i.) | نض | | |
| | نضاضة . نضيض (n.) | | |

* (الجمع : زناد وزناد وزناد)

trigonometrical tables جداول النسب المثلثية (رياضيات)
 trigonometry, (n.) علم حساب المثلثات (رياضيات)
 trigonous, (adj.) مثلث الزوايا
 ذو ثلاث زوايا منفرجة (نبات)
 trihedral, (adj.) ذو ثلاثة مستويات .
 ثلاثي السطوح
 trihedral angle زاوية ثلاثية مجسمة
 [بين ثلاثة مستويات متقاطعة] (رياضيات)
 trihedron, (n.) شكل ثلاثي السطوح .
 مثلث السطوح (رياضيات)
 trilateral, (adj.) ثلاثي الجوانب (رياضيات)
 trilinear, (adj.) ثلاثي الخطوط (أو المحاور)
 trilinear coordinates إحداثيات ثلاثية المحاور (رياضيات)
 trillion, (n.) ترليون*
 trilobites, (n.pl.) ثلاثيات الفصوص (أحياء)
 trim, (v.t.) رَبَّ . سَدَّب . سَوَّى . زَيَّنَ .
 هَذَّب . قَضَب . قَلَّمَ
 نَسَّق . هَنَدَم . أَصْلَحَ
 وَاظَن . صَحَّحَ (أو ضبط) الوَضْعَ . عَدَّلَ
 (طيران . بحرية)
 ترتيب . زينة (n.)
 تنسيق . هندام . هيئة
 وَرَازَنَة . تصحيح الوضع (طيران . بحرية)
 trim angle زاوية الازانة (طيران بحري)
 trimester, (n.) فترة من ثلاثة شهور
 trimetric projection إسقاط ثلاثي الأبعاد
 [والمقاسات] (رسم)

trimmer, (n.) عامل تهذيب المصبوبات (سبابة)
 مكثف تهذيب (راديو)
 خشبة مستعرضة (نجارة)
 trimmer capacitor, (also trimming condenser) مكثف تهذيب (راديو)
 trimmer chisel أجنة تهذيب (حدادة)
 trimmer's hammer مطرقة تهذيب المصبوبات (سبابة)
 trimming, (n.) تهذيب المصبوبات (سبابة)
 trimming condenser مكثف تهذيب (راديو)
 trimming die قالب تهذيب (سبابة)
 trimming inductance مُحَاثَة تهذيب (راديو)
 trimming joist جائر طولاني (نجارة)
 trimming moment عزم التصحيح (طيران)
 trimmings, (n.pl.) حواشي
 trim[ming] tab سَطِيح تصحيح مُعَدَّل (طيران)
 trimming tank, (also peak tank) صهرج موازنة (بحرية)
 trim tab control التحكم في سطوحات التصحيح المساعدة (طيران)
 trinitrotoluene (T.N.T.), (n.) ثالث نترت التولوين (كيمياء)
 trinomial, (adj.) ثلاثي الحدود (رياضيات)
 trinomial equation معادلة ثلاثية الحدود (رياضيات)
 triode, (n.) (also three-electrode valve) صمام ثلاثي [الالكترودات] (ثرميونيات)
 triode hexode صمام ثلاثي سداسي (ثرميونيات)

trip, (v.i.) خطا بخفة
 عثر . كبا . زل . سقط . تدلى
 , (v.t.) أزل . اعترض . أسقط .
 أعتق . سيب . فصل
 رفع [المرساة] . دلى
 , (n.) خطوة سريعة . سفرة . رحلة
 عثرة . كبوة . زلة . سقطه
 سقاطه
 trip circuit دائرة إعتاق (أو تسريب) (كهرباء)
 trip coil ملف إعتاق (أو تسريب) (كهرباء)
 trip gear جهاز إعتاق (أو تسريب) (هندسة)
 trip hammer مطرقة سقاطة (هندسة)
 tri-phase, (adj.) ثلاثى الأطوار (كهرباء)
 triple, (adj.) ثلاثى
 , (v.t.) ضاعف ثلاث مرات
 , (v.i.) تضاعف ثلاث مرات
 triple-action press مكبس ثلاثى الفعل (هندسة)
 triple-barrel pump مضخة ذات ثلاث أسطوانات (هندسة)
 triple bond ترابط ثلاثى (كيمياء)
 triple-concentric cable كبل ذو ثلاث موصلات متمركزة (كهرباء)
 triple-cylinder compressor ضاغط بثلاث أسطوانات (هندسة)
 triple-expansion engine محرك ثلاثى التمدد
 (هندسة بخار)
 triple geared lathe مخرطة ذات ثلاث مجموعات ترسية (مخرطة)

triple-grid, (adj.) ثلاثى الشبكة (ترميونات)
 triple point النقطة الثلاثية (كيمياء . رياضيات)
 triple-pole switch مفتاح كهربائى بثلاث سكك (كهرباء)
 triple riveting البرشمة بثلاثة صفوف (هندسة)
 triplet, (n.) ثلاثى . مثلوث (كيمياء . نبات)
 خط ثلاثى (ضوء)
 triplex, (adj.) ثلاثى . ثلاثة أضعاف
 triplex carburet[t]or مكرن ثلاثى الجسم
 Triplex glass زجاج "تريپلكس" [من ثلاث طبقات]
 triplex winding لف ثلاثى (كهرباء)
 triplicate, (adj.) ثلاثى . تكعيبى .
 من ثلاث نسخ
 , (n.) نسخة ثالثة
 , (v.t.) ضاعف ثلاث مرات
 triplicate ratio نسبة تكعيبية (رياضيات)
 tripod, (n.) حامل بثلاث قوائم . منصب ثلاثى
 tripod jack مرفاع بثلاث قوائم (هندسة)
 tripod stand منصب ثلاثى القوائم
 tri-polar, (adj.) ثلاثى القطب
 trip pawl سقاطة إعتاق (أو تسريب)
 tripper, (n.) معتنق . فاصل
 tripping lever ذراع إعتاق
 tripping mechanism آلية إعتاق
 tripping speed سرعة الإعتاق
 trip relay مرحل (أو متابع) إعتاق (كهرباء)
 trip switch مفتاح إعتاق (كهرباء)
 trisect, (v.t.) قسّم إلى ثلاثة أقسام . ثلث
 trisection, (n.) التقسيم إلى ثلاثة . التثليث

| | |
|---------------------|--|
| triturate, (v.t.) | تَتَحَن [رخاصة تحت سطح سائل] (كيمياء) |
| trivalent, (adj.) | ثلاثي التكافؤ (كيمياء) |
| trochoid, (n.) | العجلى (رياضيات) |
| troll[e]y, (n.) | ترولى * . حامل متحرك |
| trommel, (n.) | غربال [أسطوانى عادة] (تعددين) |
| troop, (n.) | فرقة |
| troop carrier | حاملة فرق (أوجنود) (تسليح) |
| troostite, (n.) | تروستيت (تعددين) |
| tropical, (adj.) | استوائى . مدارى |
| tropical region | منطقة استوائية |
| Tropic of Cancer | مدار السرطان (فلك) |
| Tropic of Capricorn | مدار الجدى (فلك) |
| tropism, (n.) | انحناء |
| tropopause, (n.) | التروپوپوز [الطرف العلوى لطبقة التروپوسفير ، حيث تثبت درجة الحرارة مع الارتفاع ، عند ٦٧° ف تقريباً] (أرصاد) |
| troposphere, (n.) | التروپوسفير [الجزء السفلى من الهواء الجوى ، حيث تتناقص درجة الحرارة مع الارتفاع حتى ٣٥٠٠٠ قدم تقريباً] (أرصاد) |
| trouble, (v.t.) | أُفْلِق . أزعج . أتعب . كَدَّر (v.i.) ، قَلِق . ازعج . تعب . اضطرب (v.i.) ، قَلِق . ازعج . تعب (n.) ، خَلَل . اضطراب |
| trouble shooting | اقتفاء الخلل وتصحيحه . تَحَرَّى الأعطال |
| trough, (n.) | حوض . قَرُو . دسيسة . مجرى . قرار [الموجة] |
| | نطاق طويل ذو ضغط بارومتري منخفض (أرصاد) |

| | |
|-----------------------------|--|
| troughing, (n.) | مجرى مفتوح |
| trowel, (n.) | مَسْجَة . مَالَج * . |
| , (v.t.) | سَج . سَوَّى بالمَالَج |
| truce, (n.) | مهادنة |
| truck, (n.) | عربة نقل |
| true, (adj.) | صادق . أكيد . حق . حقيقى . صحيح |
| true air speed (T.A.S.) | السرعة الحقيقية للطيارة [بالنسبة إلى الهواء] (طيران) |
| true altitude | الارتفاع الحقيقى (مساحة) |
| true angle of incidence | زاوية السقوط الحقيقية (طيران) |
| true azimuth | السمت الحقيقى (مساحة) |
| true bearing | الاتجاه الزاوى الحقيقى (مساحة) |
| true course | المسیر الحقيقى (ملاحة) |
| true focus | البؤرة الحقيقية (ضوء) |
| true inductance | الحثاثة الحقيقية (كهرباء) |
| true meridian | دائرة خط الزوال الحقيقى (فلك) |
| trueness, (n.) | صِدْق . صِحَّة . سَدَاد . استقامة |
| true, out of | بعيد عن الصديق . منحرف عن الصحيح |
| true power | القدرة الحقيقية (هندسة) |
| truer, (n.), (also dresser) | مَسْوَاة |
| true section | قطاع حقيقى (مساحة) |
| true steady motion | الحركة المنطردة الصحيحة [انسيابية] |
| truing out | تسوية |

| | |
|-------------------------|---|
| truing tool | عُدَّة تسوية [لوجه جبرالجلخ] (هندسة) |
| truing-up, (n.) | ضبط انتسوية |
| trumpet, (n.) | نفير . بوق |
| truncate, (v.t.) | قَطَّ . قَطَّعَ |
| truncated, (adj.) | مقطوع . مقطوع . أقطع |
| truncated cone | مخروط مقطوع |
| truncated pyramid | هرم مقطوع |
| truncation, depth of | عمق القطع |
| trunk, (n.) | جذع . جذل . ساق . بدن نحطوم (حيوان) صندوق |
| | دائرة اتصال تليفوني بين مركزي تبادل. (ترانك)* |
| trunk call | مكالمة بالترانك (تليفون) |
| trunk circuit (or line) | دائرة رئيسية خط ترانك (تليفون) |
| trunk exchange | مركز تبادل رئيسي . [سنترال ترانك] (تليفون) |
| trunking, (n.) | مجموعة كبول دوائر تليفونية |
| trunking diagram | رسم بيان توزيع خطوط كبول الترانك (تليفون) |
| trunk piston | كباس جذعي (هندسة) |
| trunnion, (n.) | مركز دوران [حول محور أفق] . مبرم† |
| trunnion axle | محور ارتكاز دوراني (هندسة) |
| trunnion bearing | محمل ارتكاز دوراني (هندسة) |
| trunnion coil | ملف ذوارتكاك دوراني (كهرباء) |

| | |
|---------------------------------------|---|
| truss, (n.) | جمالون* . جملون |
| truss-beam, (n.) | جمالون عَتَبِي (مباني) |
| trussed roof | سقف جمالوني (مباني) |
| trust, (v.t.) | وثق . ائتمن . صدَّق . استودع |
| (n.) | ثقة . ائتمان . وديعة |
| | توحد الشركات (اقتصاديات) |
| trustworthy, (adj.) | مؤتمن . يوثق به . مُصَدِّق |
| truth, (n.) | صدق . صواب . حق . حقيقة |
| try, (v.t.) | حاول . جرب . ضبط . سَوَّى |
| (n.) | محاولة . ضبط |
| trying plane, (also jointer plane) | مسحاج† مسح (نجارة) |
| try square | زاوية ضبط قائمة [للزوايا القائمة] . زاوية تخطيط قائم (هندسة) |
| T.S. (abbreviation for test solution) | |
| T-section | تقطع [شكل] T (هندسة) |
| T-slot | شطب [شكل] T |
| T-slot cutter | منقطع تفيز الشقوب على شكل T |
| T-square | مسطرة [شكل] T |
| tube, (n.) | أنبوب . أنبوبة |
| | صمام (راديو) |
| tube adapter | مُهاييء الصمام |
| tube base | قاعدة الصمام |
| tube bender | حانية أنابيب |
| tube checker | جهاز فحص الصمامات (راديو) |
| tube cleaner | أداة تنظيف الأنابيب (غلايات) |

* لفظة معربة
† في سورية .

* لفظة دخيلة .

† اللفظة الدارجة "رابوه" .

tube detector مكشاف صامى (راديو)
 tube-drawing, (n.) سحب الأنبوب (هندسة)
 tube expander عِدَّة توسيع الأنبوب (هندسة)
 tube flaring تفليج الأنبوب (هندسة)
 tube forming block قالب تشكيل الأنبوب
 tube fuse مصهر أنبوبي (كهرباء)
 tube impedance معاوقة الصمام (راديو)
 tube-jointing sleeve جُلبة وصل أنابيب (هندسة)
 tube noise ضوضاء الصمام (راديو)
 tube, Pitot['s] أنبوب "بيتو" (طيران)
 tube plates ألواح الأنابيب (مكثفات بخار)
 tube plate stay دعامة ألواح الأنابيب (غلايات)
 tuber, (n.) درنة (نبات. طب)
 tubercle, (n.) حُدْبَة . عقد . درنة
 tube scaler عِدَّة إزالة قشور الأنابيب (غلايات)
 tube scraper مَكشَطَة أنابيب (غلايات)
 tubes of force أنابيب القوة (طبيعات)
 tube socket مقبس الصمام (كهرباء)
 tube spacing المسافة بين الأنابيب
 tube, static الأنبوب الاستاتي (طيران)
 tube, test أنبوب اختبار
 tube tester جهاز اختبار الصمامات
 tube, vacuum أنبوب مفرغ. أنبوب تفريغ
 tube, vent أنبوب تنفيس (ارتهوية)
 tube, Venturi أنبوب "فتورى" (إيدروليكا . ديناميكا هوائية)

tube wall thickness ga[u]ge محدد قياس ثخانة جدران الأنبوب (هندسة)
 tubing, (n.) مجموعة أنابيب . لأنابيب
 tubing, rubber أنابيب من المطاط
 tubular, (adj.) أنبوبي . أنبوبي
 tubular boiler غلاية أنابيب (هندسة بخار)
 tubular conductor موصل أنبوبي (كهرباء)
 tubular current تيار أنبوبي (كهرباء)
 tubular pole قطب أنبوبي (كهرباء)
 tubular rivet برشامة أنبوبية (هندسة)
 tubular radiator مُشع أنبوبي (هندسة)
 tubular transmission line خط نقل [قدرة] أنبوبي (كهرباء)
 tubule, (n.) أنبوبة . قنينة
 tuck splice جديلة مضفرة (حبال)
 tuft, (n.) خُصْلَة . قنبرة . قُرْعة . طُرَّة
 tug, (v.i.) قَطَر . سحب . شد . جذب
 جَذْبَة . حبل (أو سلسلة) للقطر ,
 جهد جهيد
 tugboat, (n.) (also towboat) سفينة للقطر (بحرية)
 tumble, (v.i.) هَوَى . ارتكض . هرول .
 تدلج . تقلب . تعثر . سقط
 أهوى . دلج . قلب (v.t.)
 فوزى . عثر (n.)
 tumble-home, (n.) تقارب عطفى السفينة
 [ناحية خط المتصف أعلى خط الماء التعميل]
 (بحرية)

tumbler, (n.) قَدَح
 نتوء شاخص في عمود دوار (هندسة)
 tumbler gear ترس وابلج [مكناات] (هندسة)
 tumble[r] lever ذراع وابلج [مكناات] (هندسة)
 tumbler switch مفتاح كهربائي سريع (كهرباء)
 tumour, (n.) ورم
 tundish, (n.) منسكبة . قمع
 tune, (n.) لَحْن . رَنَمَة
 , (v.t.) لَحَّن . رَنَّمَ . نَغَّمَ
 بَصَّ (موسيقى)
 والَف (راديو)
 ضَبَطَ [المحرك مثلا] (هندسة)
 , (v.i.) تَرَنَّمَ . تَأَلَّفَ . اِثْلَفَ
 مُرَنَّمَ . رَنَّمَ . مَتَأَلَّفَ اللحن .
 tun[e]able, (adj.) يمكن مُوالَفته
 tuned, (adj.) مَلَحَّن (موسيقى)
 مضبوط (هندسة)
 مُوَالَف . مَوَالِف . مَتَأَلَف
 tuned amplifier مضخم (أو مكبر) مُوَالَف (راديو)
 tuned-anode coupling تقارن مُوَالَف الأنود (راديو)
 tuned antenna هوائي مُوَالَف (راديو)
 tuned circuit دائرة مُوَالَفَة (راديو)
 tuned filter مرشح مُوَالَف (راديو)
 tuned grid circuit دائرة مُوَالَفَة شبكية
 [بين الشبكة والكاثود لصمام ثرميونى] (راديو)
 tuned impedance amplification تضخيم
 (أو تكبير) مُوَالَف المعاوقة (راديو)

tuned radio frequency (TRF) تردد إشعاعى مُوَالَف (راديو)
 tuned transformer محول مُوَالَف (راديو)
 tuner, (n.) جهاز مُوَالَفَة (راديو)
 Tungar rectifier مقوم "تونجر" [بغاز خامل
 مثل الأرجون] (كهرباء)
 tungsten, (also wolfram) (W), (n.) تنجستن (تن) [فلز] (كيمياء)
 tungsten arc قوس التنجستن (كهرباء)
 tungsten carbide tip (T.C.T.) لقمة من كريد التنجستن (هندسة)
 tungsten lamp مصباح تنجستن (كهرباء)
 tungsten steel فولاذ تنجستينى (ميتالورجيا)
 tuning, (n.) مُوَالَفَة . وِلَاف
 تلحين . بَصَّ . بَطَّ . طنطنة . تنعيم
 ضَبَطَ [دوران أو تشغيل المحركات]
 tuning condenser مكثف مُوَالَفَة (راديو)
 tuning control ضبط المُوَالَفَة (راديو)
 tuning curve منحنى مُوَالَفَة (راديو)
 tuning-fork, (n.) شوكة رنانة [للموَالَفَة] (صوتيات)
 tuning-fork oscillator مذبذب بشوكة رنانة (راديو)
 tuning-in, (n.) ضبط المُوَالَفَة . مُوَالَفَة (راديو)
 tuning indicator مَبِين المُوَالَفَة (راديو)
 tuning [inductance] [coil] ملف [محاثة] مُوَالَف (راديو)

| | |
|---------------------|---|
| tuning note | نغمة الموالفة (راديو) |
| tuning-out, (n.) | فض الموالفة (راديو) |
| tunnel, (n.) | نفق |
| tunnel effect | تأثير نفقي (لحام) |
| tunnel, wind | نفق هوائي (طيران) |
| turbid, (adj.) | عكر. مُعْتَكِر. كَدِر. كَدِير. رَنَق |
| turbidity, (n.) | عكر. كَدَر. كُدُورَة. تَكْدُر |
| turbidity factor | عامل الكدورة |
| turbidity point | نقطة التكدُر |
| turbidness, (n.) | عكر. كَدَر. كُدُورَة. تَكْدُر |
| turbine, (n.) | تربينة*. عَنَقَة† (هندسة) |
| , (adj.) | تربيني |
| turbine blades | أرياش التربينَة |
| turbine casing | غلاف التربينَة |
| turbine disc | قرص التربينَة |
| turbine engine | محرك تربيني (هندسة) |
| turbine entry duct | مسبك دخول التربينَة (طيران) |
| turbine, gas | تربينة الغاز (هندسة) |
| turbine, hot-air | تربينة الهواء الساخن (هندسة) |
| turbine impeller | دَفَاعَة التربينَة |
| turbine performance | أداء التربينَة |
| turbine rotor | دَوَّار التربينَة |
| turbine shaft | عمود إدارة التربينَة |
| turbine shroud ring | حلقة التربينَة الكافئة [لتقوية أرياش التربينَة] (هندسة) |
| turbine, steam | تربينة البخار (هندسة) |

| | |
|---|---|
| turbine, water | تربينة الماء (هندسة) |
| turbine wheel | عجلة التربينَة |
| | [مجموعة القرص والأرياش] |
| turbo auxiliaries | ملحقات التربينَة (هندسة) |
| turbo-blower, (n.) | شُحَّان تربيني (هندسة) |
| turbo-charger, (n.) | شاحن تربيني (هندسة) |
| turbo-compound aero-engine | محرك طيران تربيني مركب (طيران) |
| turbo-compressor, (n.) | ضاغط تربيني (هندسة) |
| turbo-electric propulsion | دفع كهربائي تربيني (كهرباء) |
| turbo-fan, (n.) (also ducted-fan) | محرك تربيني بمروحة [في مسبك الدخول] (طيران) |
| turbo-generator, (n.) | مولّد تربيني (كهرباء) |
| turbojet [engine] | محرك نفث تربيني (أو تربونفاث) (طيران) |
| turboprop [engine] | محرك مروحي تربيني (أو تربومروحي) (طيران) |
| turbo-pump, (n.) | مضخة تربينية (طيران) |
| turbo-rocket, (n.) | صاروخ تربيني (طيران) |
| turbo-starter, (n.) | مبدئ إدارة تربيني (طيران) |
| turbo-supercharger, (n.) (also exhaust-driven supercharger) | شُحَّان تربيني (يدار بغازات العادم) (طيران) |
| turbulence, turbulency, (n.) | اضطراب |
| turbulent, (adj.) | مضطرب. اضطرابي |
| turbulent air | هواء مضطرب |

turbulent flow, (also eddy or sinuous flow) (أيدروليكا) (أو دوامى) مضطرب (أو دوامى) (أيدروليكا) (أو دوامى) مضطرب
 turmeric paper ورق الكركم [في المرتبة الثانية بعد عباد الشمس ، ويستعمل كمين كيميائي] (كيمياء)
 turmoil, (n.) اضطراب . شغب
 turn, (v.t.) أدار . لفّ
 قلب . حوّل . خنى
 نحرط (نحارط)
 دار . لفّ . رجع (v.i.)
 انقلب . تحول . انحنى . انعطف
 لفّة . دوران (هندسة)
 انقلاب . تحول . انحناء . انعطف .
 منعطف . دور . استعداد طبيعي . هيئة . حال
 turn-and-bank indicator مبيّن الدوران والعطوف (طيران)
 turn-and-slip indicator مبيّن الدوران والانزلاق (طيران)
 turnbuckle, (n.) شدّادة
 turnbuckle barrel (or sleeve) برميل الشدّادة
 turnbuckle fork (or clevis) شعبة الشدّادة
 turnbuckle eye عين الشدّادة
 turnbuckle clevis (or fork) شعبة الشدّادة
 turnbuckle joint وُصلة بشدّادة
 turned bolt مسمار منحروط
 turner, (n.) نحّاط
 turnery, (n.) المنحروطات (هندسة)
 ورشة خراطة (هندسة)

turn indicator مبيّن الدوران (طيران)
 turning chisel إزميل الخراطة [للحشب] (نجارة)
 turning effort جهد اللّف .
 جهد الإدارة (أو الدوران)
 turning engine محرك اللّف (بحرية)
 turning ga[u]ge مقياس خراطة (هندسة)
 turning gear جهاز لف (هندسة)
 turning machine مكنة خراطة . مخرطة
 turning moment عزم الإدارة (أو الدوران) (هندسة)
 turn[ing]-pin, (also tampin) دسار تفليج [من خشب البقس ، لتفليج أطراف مواشير الرصاص] (سباكة)
 turning-point, (n) نقطة الرجوع .
 نقطة الدوران . نقطة التحول
 نقطة التقابل (المساحة الاجتيازية بالترافرس)
 turning radius نصف قطر اللّف (سيارات)
 turnings, (n.pl.) نحرّاطة
 turning-saw, (n.) (also sweep-saw) منشار منحنيات (نجارة)
 turning shop ورشة خراطة
 turning tendency نزوع إلى الدوران
 turning tool عدّة (أو قلم) خراطة
 turnout, (n.) تفرّع . تحويلة (سكة حديدية)
 turnover, (n.) قلب . انقلاب
 مقدار العمل المنتهى . دورة عمل أو رأس مال .
 استعاضة عن العمل المتخلفين
 turnover board لوحة قلب (سباكة)

| | |
|--------------------------------------|---|
| turns, (n.) | لَفَّات |
| | مخرطة ساعاتي |
| turns ratio | نسبة اللفات (كهرباء) |
| turn-table, [turntable], (n.) | مائدة تُدار . مائدة دائرة (أو كَوَّارة) |
| | مدار * (سكة حديدية) |
| turpentine, (n.) | زيت التربنتينا (كيمياء) |
| turquoise, (n.) | التركوأز† . الفيروزج (جبلولوجيا) |
| turret, (n.) | برج |
| | برجي . ذو برج (adj.) |
| turret drill | ثَقَّابة برجية (هندسة) |
| turret[-head], (n.) | مِرْبَط عِدَد دَوَّار (هندسة) |
| turret lathe | مخرطة برجية (هندسة) |
| turret, machine-gun | برج مدفع مكثي (تسليح) |
| turret press | مكبس برجي (هندسة) |
| turtle, (n.) | سلحفاة |
| turtle-back, (n.) (also turtle deck) | سطح حَـدْب (بحرية) |
| tusk, (n.) | ناب [القبل أو لَـقِيل البحر وما أشبه] |
| tusk tenon | لسان مُتَدَرِّج (نجارة) |
| tutor, (n.) | معلم خصوصي . معلم . وِصِيّ |
| | عَلَم . أَدَب . رَعي (v.t.) |
| tuyere, (n.) (also twyer[e]) | قصبية (ميتالورجيا) |
| tuyere arch (or notch) | كوة القصبات (ميتالورجيا) |

Twaddell (or Twaddle) [°TW]

| | |
|----------------------------------|---|
| | درجة "توادل" (كيمياء) |
| tweezers, (n.pl.) | ملقط . منتاش |
| twill, (n.) | قماش بُرد [مبرد] (منسوجات) |
| TV (abbreviation for television) | تليفزيون |
| twelfth, (n.) | جزء من اثني عشر (1/12) . الثاني عشر |
| twig, (n.) | عُسلُوج . غُصْنَة (نبات) |
| twilight, (n.) | شفق [الليل] . سحر [الصبح] . عَتَمَة |
| twin, (adj.) | مزدوج . زوجي . توأمي |
| | توأم (n.) |
| twin cable | كبل مزدوج (كهرباء) |
| twin contacts | ملامسات مزدوجة (تليفون . كهرباء) |
| twin crystal | بلورة توأم (أو مزدوجة) (بلورات) |
| twin diode | صمام ثنائي مزدوج (راديو) |
| twine, (n.) | دوبارة * . فرع مشبك . فتيل |
| | فَتَل (v.t.) |
| | انفتل (v.i.) |
| twin-engine[d], (adj.) | ذات محركين (هندسة) |
| twin feeder | مغذى مزدوج (كهرباء) |
| twin ignition | إشعال مزدوج |
| twin-jet aircraft | طيارة ذات محركين نقائين (طيران) |
| twin lens camera | آلة تصوير (أو كاميرا) مزدوجة العدسة (تصوير) |
| twin screws | رفاصان مزدوجان (بحرية) |

* الاستعمال الدارج «صينية أو طبلية» .

† فوسفات الألومنيوم القاعدية ، ذات لون أزرق

أو أخضر بسبب شوائب طفيفة من النحاس .

* اللفظة الدارجة

لوى . قتل . قتل . حرف . زوى (v.t) twist,
 أبرم . برم (غزل)
 التوى . تلوى . انقتل . تفتل . انبرم (v.i) ,
 لى . لية * . التواء . انفتال . تفتل (n) ,
 زى . زوى . برم
 مثقب اتوائى (هندسة) twist drill
 سطح انسياب رافع مفتول twisted aerofoil
 (طيران)
 سير محرف . سير ملتوي (هندسة) twisted belt
 منحنى ملتوي twisted curve
 زوج موصلات مفتول twisted pair of conductors
 (كهرباء)
 حبل مفتول twisted rope
 بزال التوائى (نجارة) twist gimlet
 عزم اللي (هندسة) twisting moment
 انفعال الالتواء (هندسة) twisting strain
 اجهاد اللي (هندسة) twisting stress
 اختبار اللي (هندسة) twisting test
 مركبة ذات محورين (عربات) two-axle vehicle
 محرك ذو صفين two-bank engine
 [من الأسطوانات] (طيران)
 مروحة بريشتين (طيران) two-bladed airscrew
 دوران من دائرتين (طيران) two-circle turn
 مستقبل ذو دائرتين two-circuit receiver
 (راديو)
 لف ذو دائرتين (أو موجي) (كهرباء) two-circuit winding, (also wave winding)

كبل ذو قلبين (كهرباء) two-core cable
 محرك ثنائي الدورة (هندسة) two-cycle engine
 محرك ذو أسطوانتين (هندسة) two-cylinder engine
 ذات سطحين (بحرية . طيران) two-decker, (adj.)
 دفق ثنائي البعد two-dimensional flow
 ذو حدين two-edged, (adj.)
 من اثنين . مثنى twofold, (adj.)
 مضاعف . مزدوج
 متتقي ذو حركتين two-motion selector
 ثنائي الطور (كهرباء) two-phase, (adj.)
 نظام ثنائي الطور من أربعة أسلاك (كهرباء) two-phase four-wire system
 نظام ثنائي الطور من ثلاثة أسلاك (كهرباء) two-phase three-wire system
 قابس ذو أصبعين (كهرباء) two-pin plug
 سير من طبقتين (هندسة) two-ply belt
 الحط على نقطتين two-point landing
 [العجلات الرئيسية] (طيران)
 مسألة من نقطتين (مساحة) two-point problem
 مفتاح ذو قطبين (كهرباء) two-pole switch
 مروحة ذات وضعين two-position propeller
 (طيران)
 طائرة ذات مقعدين (طيران) two-seater [plane]
 مغنيط مزدوج two-spark dual magneto
 ذو شرارتين (كهرباء)
 نفاخ ذو سرعتين (هندسة) two-speed blower
 دارة ذات سرعتين (هندسة) two-speed pulley

two-stage compressor ضاغط ذو مرحلتين (هندسة)
 two-stage cooler مبرّد ذو مرحلتين (طيران)
 two-stage supercharger شحّان ذو مرحلتين (طيران)
 two-start thread, (also double-threaded screw) لولب يباين (هندسة)
 two-step relay مرحل (أو متابع) بمرحلتين (تليفون)
 two-stroke cycle دورة ثنائية الشوط (هندسة)
 two-stroke engine محرك ثنائي الشوط (هندسة)
 two-throw crankshaft عمود مرفقي ذو ساعدين (هندسة)
 two-wattmeter method طريقة الواطمتين (كهرباء)
 two-way cock محبس بسكتين
 two-way switch, (also double-throw or throw-over switch) مفتاح ذو تحويلتين (كهرباء)
 two-wire circuit دائرة ذات سلكين (كهرباء)
 two-wire system نظام السلكين (كهرباء)
 twyer[e], (n.) (see tuyère)
 tying, (n.) رَبط
 tympan, (n.) طبلة
 tympanic membrane الغشاء الأَصْمَوْنِي (صب)

tympanum, (n.) طبلة الأذن. غشاء طبلة الأذن
 تجويف طبلي . صماخ . أَصْمُوخ
 غشاء
 Tyndall effect ظاهرة "تندال" (طبيعات)
 type, (n.) طراز . طَرَز . مثال . صنف
 حرف طباعة
 type-founding, (n.) سبك حروف الطباعة
 type metal معدن حروف الطباعة [سبيكة من الرصاص والأنتيمون والقصدير ، وأحيانا النحاس]
 type-setting, (n.) صف الحروف (طباعة)
 type test اختبار الطرز
 typewriter, (n.) آلة كاتبة . مكينة كتابة
 typhoon, (n.) إعصار حلزوني استوائي (أرصاد)
 typical, (adj.) نموذجي . مطابق
 typify, (v.t.) مثل . صَوّر
 typist, (n.) حامل آلة كاتبة
 typo[grapher], (n.) حامل طباعة
 typography, (n.) طباعة
 tyre, (also tire) (n.) إطّار . عجلة من المطاط . [الإطّار الداخلي والخارجي معا]
 إطّار حلقى
 tyre casing الإطّار الخارجي للعجلة
 tyre tube الأنبوب الداخلي للعجلة
 tyre lever مخل (أو ذراع فك) العجلة
 (أو الإطّار الخارجي) (هندسة)
 tyro, tiro, (n.) المبتدئ في التعلم

U

U-boat, (n.) غواصة [عادة ألمانية] (بحرية)
 U-bolt مسمار على شكل U . مسمار معقوف
 U-curve المنحنى الفوني (أو الأجوف)
 urometer, (n.) مقياس المطر (أرصاد)
 U-ga[u]ge, (n.) مقياس على شكل U
 UHF, U.H.F., u.h.f. (see ultra-high frequency)
 UHF power supply منبع قدرة ذو تردد ما بعد العالي (كهرباء)
 ulcer, (n.) قرحة
 ulceration, (n.) تقرح
 ulcerous, (adj.) تقرحي
 ulterior, (adj.) أبعد . ت . بعد . مُستبعد .
 في الجانب الأبعد
 ultimate, (adj.) نهائي . أقصى
 ultimate breaking load حمل الكسر الأقصى
 ultimate compressive strength مقاومة الانضغاط القصوى (ميتالورجيا)
 ultimate elongation الاستطالة النهائية
 ultimate load الحمل الأقصى
 ultimately, (adv.) في النهاية . آخراً

ultimate resistance المقاومة القصوى
 ultimate set الأثر الأقصى
 الوضع النهائي
 ultimate shearing strength مقاومة القص القصوى (ميتالورجيا)
 ultimate strain الانفعال الأقصى
 ultimate strength المقاومة النهائية
 ultimate stress الإجهاد الأقصى
 ultimate tensile strength مقاومة الشد القصوى (ميتالورجيا)
 ultra- بادئة بمعنى "فائق . مفرط . ما بعد .
 ما وراء . متجاوز الحد . فوق . قوت"
 ultra-acidic rocks صخور قوت الحامضية
 ultra-basic rocks صخور قوت القاعدية
 (جيولوجيا)
 ultra-centrifuge, (n.) جهاز طرد مركزي
 فائق السرعة (كيمياء)
 ultra-fine grain developer مظهر للحبيبات الفائقة الدقة (تصوير)
 ultra-high frequency (UHF, U.H.F.,
 u.h.f.) تردد ما بعد العالي
 [من (٣٠٠ - ٣٠٠٠) مليون دور في الثانية]
 ultra-high speed سرعة عالية جداً

ultramarine, (n.) لازورد *

ultramarine blue أزرق لازوردى

ultra-microscope, (n.) ألترا ميكروسكوب .

ميكروسكوب فوقى (أرأفوق) (بصريات)

ultraphonic, (adj.) ما بعد السمعى .

بعد السمعيات

ultra-short waves (u.s.w.) أمواج شديدة القصر

[الطول الموجى أقل من ١٠ أمتار] (راديو)

ultra-soft paper ورق حساس ذو تباينية

منخفضة جدا (تصوير)

ultra-sonic, [ultrasonic], (adj.) ما بعد السمعى .

فوق السمعى

ultra-sonic coagulation التجذ بوساطة

ما بعد السمعيات

ultra-sonic cross grating المحزوز المتقاطع

ما بعد السمعى

ultra-sonic delay line خط التعويق ما بعد

السمعى

ultra-sonic detector مكشاف ما بعد السمعيات

ultra-sonic dispersion التشتت بوساطة ما بعد السمعيات

ultra-sonic frequency, (also supersonic frequency) تردد ما بعد السمعى (راديو)

[يزيد عن ٢٠,٠٠٠ ذبذبة فى الثانية]

ultra-sonic generator مولد ما بعد السمعى

ultra-sonic light diffraction حيود الضوء

بوساطة ما بعد السمعيات

ultra-sonic material dispersion تشتت المادة بوساطة ما بعد السمعيات

ultra-sonic mode changer مغير النسق

ما بعد السمعى

ultra-sonic receiver مستقبل ما بعد السمعيات

ultrasonics, (n.pl.) السمعيات (أرما فوق)

ultra-sonic space grating المحزوز الفضائى ما بعد السمعى

ultra-sonic space grating constant ثابت المحزوز الفضائى ما بعد السمعى

ultra-sonic stroboscope استرو بوسكوب ما بعد السمعيات

ultra-sonic transmitter مرسل ما بعد السمعيات

ultra-sonic waves أمواج ما بعد السمعيات

(طبيعات)

ultra-speed welding لحام فائق السرعة

(بالكهرباء)

ultra-vigorous paper ورق حساس ذو

تباينية عالية جدا (تصوير)

ultra-violet, (adj.) ما بعد (أرما فوق) البنفسجى

ultra-violet cell خلية ما بعد البنفسجى

(خلايا كهربائية ضوئية)

ultra-violet microscope ميكروسكوب فوق البنفسجى (بصريات)

ultra-violet radiation إشعاع ما بعد البنفسجى

[الطول الموجى أقل من ٣٩٠٠ وحدة أنجستروم]

(طبيعات)

ultra-violet rays أشعة ما بعد البنفسجى

مرة *

umbilicus, (n. ; pl. umbilici) ظل (فلك)

umbra, (n. ; pl. -rae) مظلة . ظلة

umbrella, (n.) هوائى على شكل مظلة (راديو)

umbrella antenna بادئة قيد التنى ، بمعنى "عدم . خير"

un-

unaffected zone منطقة غير متأثرة (لحام)
 unanimous, (adj.) إجماعي
 unannealed wire سلك غير ملدن
 unarmed, (adj.) غير مسلح . أعزل
 unavailable energy الطاقة غير المستفاد (حرارة)
 unbaffled cylinder أسطوانة بلا عوارض
 توجيه (هندسة)
 unbalance, (n.) لا اتزان .
 عدم الموازنة (أو التوازن)
 unbalanced, (adj.) غير متوازن . غير متوازن
 unbalanced circuit دائرة غير متوازنة (كهرباء)
 unbalanced load حمل غير متوازن (كهرباء)
 unbalanced network شبكة غير متوازنة (كهرباء)
 unbalanced system نظام غير متوازن (كهرباء)
 unbalanced rudder دفة غير متوازنة (طيران)
 unbalance measuring set جهاز قياس عدم
 التوازن (كهرباء)
 unbar, (v.t.) رفع المغلاق . فتح
 unbattening, (n.) فك الشرائح (نجارة)
 unbolt, (v.t.) رفع المزالج (أو المغلاق) . فتح
 unbounded, (adj.) غير محدود . لا حد له
 unbraced, (adj.) غير مكثف . بدون شكل
 unbroken, (adj.) غير مكسور . غير متقطع .
 متصل . متلاحق
 unburnt, (adj.) غير محترق
 uncage, (v.t.) خلى عنه
 uncalcined, (adj.) غير مكلس [بالحرارة]
 uncambered bottom سطح سفلى غير محدب
 uncertainty, (n.) عدم يقين . شك . شبهة .
 ارتياب . ريبة

uncertainty principle مبدأ الريبة (طبيعات)
 unchangeable, (adj.) لا يغير . غير متغير .
 لا يتغير
 uncharged, (adj.) غير مشحون
 uncock, (v.t.) ردّ الزند (تسليح)
 uncoil, (v.t. & i.) فك . حل . انفك . انحل
 uncombined, (adj.) غير متحد
 uncompensated aileron جناح غير معادل
 unconditional, (adj.) بلا شرط . بلا قيد
 unconfined blast هبوب غير محصور
 unconscious, (adj.) غائب الشعور . غير واع . بـ
 uncontinuous, (adj.) غير مستمر . غير متصل .
 غير متواصل
 uncontrolled flow دفق غير متحكم فيه
 uncontrolled spin انهيار حلزوني غير متحكم فيه
 (طيران)
 uncork, (v.t.) نزع السدادة
 uncorrected lens عدسة غير مصححة
 uncouple, (v.t.) فك التقارن
 uncover, (v.t.) كشف عن . رفع الغطاء
 uncowled engine محرك بلا أغطية (طيران)
 undamped oscillationsذبذبات غير متضائلة
 undamped waves موجات غير متضائلة
 undemagnetizable, (adj.) لا تزال (أو تنقص) مغنطيسيته
 underbeating, (n.) نقص التضارب
 undercarriage, (n.) العربة السفلى (طيران)
 undercarriage down-lock قفل العربة السفلى في وضع الامتداد (طيران)
 undercarriage extension امتداد العربة السفلى (طيران)

undercarriage position indicator مبین وضع العربۃ السفلی (طیران)
 undercarriage retraction انضمام العربۃ السفلی (طیران)
 undercarriage up-lock قفل العربۃ السفلی فی وضع الانضمام (طیران)
 undercarriage warning إنذار العربۃ السفلی (طیران)
 undercoat, (n.) طلیۃ سفلیۃ (أو تحتانیۃ)
 underconsumption, (n.) استهلاك أقل من المعدل . قلة الاستهلاك
 undercut, (n.) قطع منخفض (لحام)
 undercut (or recessed) shoulder کتف مُقْتَار (هندسة)
 undercutting, (n.) القطع السفلی . التقوض
 التخر السفلی (جیولوجیا)
 under-damped, (adj.) ناقص المضاءلة
 (أجهزة قیاس)
 under-development, (n.) إظهار ناقص (تصویر)
 underemployment, (n.) العمالة القاصرة
 under-estimate, (v.t.) بخس التقدير
 under-estimation, (n.) تقدير بخس (أو منخفض)
 under-exposure, (n.) تعرض غیر كاف .
 تعريض ناقص (تصویر)
 underfeed stoker مغذى من أسفل (هندسة)
 under-fin stiffening تقوية تحت الزعنفة
 (بحرية)
 undergo, (v.t.) احتمل . تكبد . تجشم

underground cable كبل تحت الأرض
 underground piping مواسير تحت الأرض
 underground water مياه جوفية . ماء باطنی
 underlay, (n.) طبقة تحتانیة (أو سفلیة)
 underline, (v.t.) رسم خطا تحت
 underload, (n.) حمل دون الطاقة
 undermine, (v.t.) قوّض . هدم
 undermine confidence هدم الثقة
 underpin, (v.t.) دعم . سند
 underpoled copper نحاس ناقص الصعد
 (میتالورجیا)
 under-pressure, (n.) ضغط منخفض .
 ضغط دون المعدل
 under-priming, (n.) تحضير أقل من اللازم
 (هندسة)
 undersaturated rocks صخور تحت المشبعة
 (جیولوجیا)
 undershoot the field نبا عن المطار (طیران)
 undershot [water-]wheel سانیة بالدفع السفلی
 (هندسة)
 underside, (n.) الجانب التحتانی . الجانب السفلی
 undersize[d], (adj.) ذو قد أقل من المعدل
 underslung, (adj.) مُعلّق من أسفل (هندسة)
 understand, (v.t.) فهم . وقف علی
 under-surface, (n.) سطح تحتانی (أو سفلی)
 under-tail attack هجوم من تحت الذیل (طیران)
 undertake, (v.t. & i.) تعهد . التزم . تجشم
 شرع فی . باشر
 undertaking, (n.) مشروع . تعهد . الترام

undertone, (n.) صوت خفية. لون خافت
 under-voltage release, (also low-volt release) آلية إعتاق عند انخفاض الفلطية (كهرباء)
 underwater, (adj.) تحت الماء .
 تحت خط الماء (بحرية)
 underweight, (n.) وزن أقل من المعدل .
 وزن ناقص
 under-wing jettisonable tanks
 خزانات تحت الجناح يمكن طرحها (طيران)
 underwrite, (v.t.) ضمن . تكفل . وقع على
 underwriter, (n.) ضامن التعهد . المؤمن لديه
 undetectable, (adj.) لا يُستكشف . لا يُستبان
 undistorted power output (U.P.O.)
 خرج القدرة غير المشوه (كهرباء)
 undivided, (adj.) غير مُجزأ . غير مُقسم
 undo, (v.t.) حل
 undrained pockets
 جيوب غير مصفاة
 undulate, (v.i. & t.) ماج . تموج . موج
 undulation, (n.) تموج . تموج
 undulation theory
 نظرية التموج
 undulatory, (adj.) تموجي
 undulatory motion
 حركة تموجية
 unearthed, (adj.) غير مُورّض (كهرباء)
 unefficient, (adj.) غير كفّي
 unemployment, (n.) بطالة
 unequal, (adj.) غير متساو . غير متساوٍ
 uneven, (adj.) غير مستو . غير منظم . غير سوي .
 غير متساوي الطول . غير متوازٍ
 فردي (أعداد)

uneven illumination إضاءة غير منتظمة
 uneven surface سطح غير مستوي (أو منظم)
 unfasten, (v.t.) فك . حل
 , (v.i.) انفك . انحل
 unfeather (the propeller) جنب (المروحة)
 (طيران)
 unfinished, (adj.) غير مُتمته . غير مكتمل
 غير منجز . غير تام الصنع
 unfinned, (adj.) غير مزعنف
 unfit, (adj.) غير لائق
 unfold, (v.t.) بسط الطيات . نشر . كشف . أبدى
 , (v.i.) تفتح . تشر
 unfolded, (adj.) غير مطوي
 unfolding of parachute فتح الباراشوت .
 إنفتاح مظلة الهبوط
 unformed, (adj.) غير مُشكل
 unglue, (v.t.) فك التغيرية
 ungraded, (adj.) غير مدرّج
 غير محدد المرتبة . لا رتبة له
 ungula, (n.) حافر . ظلف . ظفر
 unhairing, (n.) نزع الشعر
 unhardened carbon steel
 فولاذ كربوني غير مصلد (ميتالورجيا)
 unhewn timber خشب غير مُقطّع
 unhinge, (v.t.) نزع من المفصلة
 unhook, (v.t. & i.) فك الخطاف . انفك
 uni- بادئة بمعنى "أحادي . وحيد"
 uniaxial, (adj.) وحيد المحور . أحادي المحور

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| uniaxial minerals | معادن أحادية المحور (تدين) |
| unicellular, (adj.) | أحادي الخلية (أحيا) |
| unicourse curve | منحنى وحيد الاتجاه (رياضيات) |
| unicursal curve | منحنى وحيد الاتجاه (رياضيات) |
| unidentifiable, (adj.) | غير مُعَيَّن (أو مُعَرَّف) |
| unidirectional, (adj.) | وحيد الاتجاه |
| unidirectional antenna | هوائي وحيد الاتجاه (راديو) |
| unidirectional current | تيار وحيد الاتجاه (كهرباء) |
| unidirectional filter | مرشح وحيد الاتجاه |
| unification, (n.) | توحيد |
| unified, (adj.) | مُوَحَّد |
| unified field theory | نظرية المجال المُوَحَّد |
| unifilar suspension | تعليق بسلك واحد |
| unifilar winding | لفيفة ذات سلك واحد (كهرباء) |
| uniflow, (adj.) | ذو دفق في اتجاه واحد |
| uniform, (adj.) | منتظم . على سباط واحد |
| uniform acceleration | تسارع منتظم (ميكانيكا) |
| uniform extension | امتداد منتظم (ميتالورجيا) |
| uniform flow | دفق منتظم |
| uniformity, (n.) | انتظام . إنساق |
| uniform load | حمل منتظم |
| uniformly accelerated motion | حركة منتظمة التسارع (أو العجلة) |
| uniformly distributed load | حمل موزع بانتظام |

| | |
|--------------------------------------|---|
| uniformly retarded motion | حركة منتظمة التناقص |
| uniform motion | حركة منتظمة |
| uniform pitch | خطوة منتظمة |
| uniform random noise | ضجعة عشوائية منتظمة |
| uniform scale | مقياس منتظم |
| uniform spectrum random noise | ضجعة عشوائية منتظمة الطيف (راديو) |
| uniform temperature | درجة حرارة منتظمة |
| uniform velocity | سرعة منتظمة |
| uniform wear | يَلَى منتظم |
| unify, (v.t.) | وَحَّد |
| unignited, (adj.) | غير مشتعل |
| unilateral, (adj.) | أحادي الجانب . من جانب واحد . مُكْرِم لجانب واحد أحادي الاتجاه (كهرباء) |
| unilateral conductivity | المُوصِّلِيَّة من جانب واحد (كهرباء) |
| unilateral impedance | مُعاوِقة أحادية الاتجاه (كهرباء) |
| unilateral transducer | محوّل طاقة أحادي الاتجاه (كهرباء) |
| uninflammable, (adj.) | لا يَلْتَهَب . غير قابل للالتهاب |
| unintelligible cross-talk components | المركبات المبهمة للحديث الداخلي (تليفون) |
| union, (n.) | اتحاد وصيلة (هندسة) |
| union-and-nut connection | اتصال بوصيلة وصمولة (هندسة) |

union connection توصيلة مشتركة (هندسة)
 union coupling قارنة مشتركة (هندسة)
 unionism, (n.) اتحادية (عماليات)
 union joint وصلة مشتركة (هندسة)
 union nut صمولة وصيلة (هندسة)
 uniphase current تيار أحادي الطور (كهرباء)
 uniphaser, (n.) مُرَدِّد أحادي الطور (كهرباء)
 uniplaner, (adj.) أحادي السطح
 unipolar, (adj.) أحادي القطب (كهرباء)
 unison, (n.) اتفاق . وفق
 صوت موحد . وحدة النغم (أو درجة الصوت)
 unit, (n.) وحدة . مجموعة متكاملة . فرد
 unit area وحدة المساحة
 unitary, (adj.) وِحْدِي . توحيدِي . تكاملي
 unitary ratio النسبة الوحدية (كهرباء)
 unit charge وحدة الشحنة
 unite, (v.t.) وَحَّد . ضمَّ
 , (v.i.) تَوَحَّد . اتَّحد
 unit flux density وحدة كثافة التدفق
 unit lift وحدة الرفع
 unit load وحدة الحمل
 unit magnetic field وحدة المجال المغنطيسي
 [جاوس]
 unit magnetic flux وحدة التدفق المغنطيسي
 [ماكسويل]
 unit magnetomotive force وحدة القوة
 الدافعة المغنطيسية [جلبرت]
 unit maintenance وحدة صيانة (هندسة)

unit of attenuation وحدة التوهين [نبر]
 (كهرباء)
 unit of brightness وحدة النصوص [لامبرت]
 unit of force وحدة القوة
 unit of heat وحدة الحرارة
 unit of illumination وحدة الإضاءة
 unit of length وحدة الطول
 unit of luminous flux وحدة التدفق الضيائي
 [لومن أو فوت]
 unit of mass وحدة الكتلة
 unit of measure وحدة القياس
 unit of volume وحدة الحجم
 unit of work وحدة الشغل
 unit pole وحدة القطب (كهرباء)
 unit pressure وحدة الضغط
 unit price وحدة الثمن
 units, (n.pl.) وحدات
 unit strain وحدة الانفعال
 unit stress وحدة الاجهاد
 unit surface وحدة المسافة
 unit, tail مجموعة الذيل (طيران)
 unit weight وحدة الوزن
 unity, (n.) وحدة . توحيد . اتحاد
 unity power factor عامل قدرة قيمته
 "واحد" (كهرباء)
 univalent, (also monovalent). (n.)
 أحادي التكافؤ (كيميا)
 universal, (adj.) عام . جامع الأغراض . كُلِّي
 universal bevel مسطار زوايا جامع الحركة

universal chuck, (also self-centering chuck) طرف جامع الحركة (أو ذاتي التمرکز) (هندسة)
 universal coupling قارئة جامعة الحركة
 universal decimal classification (U.D.C.) التصنيف العشري العام
 universal gas constant الثابت الكلي للغاز
 universal grinding machine مكنة تجليخ جامعة [الأغراض] (هندسة)
 universal indicator مبین عام (كیمیا)
 universal joint وصلة جامعة الحركة (هندسة)
 universal milling machine مكنة تقريز جامعة [الأغراض] (هندسة)
 universal motor موتور جامع [الأغراض] (كهرباء)
 universal plane مساح جامع الأغراض (نجارة)
 universal pliers زردية جامعة الأغراض (هندسة)
 universe, (n.) الكون . العالم
 university (n.) جامعة
 unknown quantity كمية مجهولة (رياضيات)
 unknown term حد مجهول (رياضيات)
 unlatch, (v.t.) دفع السقاطة عن
 unlaying, (n.) فك الالتواء [جبال] (بحرية)
 unleaded gasoline بترين خالٍ من رصاص
 unlevel, (adj.) غير مستوي . غير منبسط
 unlike, (adj.) غير متشابه
 unlimited, (adj.) غير محدود
 unlimited ceiling ارتفاع قصي غير محدود (طيران)

unload, (v.t.) أفرغ . قرّغ . أنزل
 unloading, (n.) إفراغ . تفريغ . إزالة الحمل
 unlock, (v.t.) فتح القفل . فتح . فك
 , (v.i.) انفتح . انفك
 unlubricated, (adj.) غير مُزّان . غير مُشحم
 unmachined, (adj.) غير مشغل بالمكينات . غير مسوي بالمكينات
 unmanageable, (adj.) لا يُسّاس . غير مدعّان . لا يُدبّر . لا يُبشّر . لا يُصَرّف
 unmodulated waves أمواج غير مُضمّنة (راديو)
 unnecessary, (adj.) غير ضروري
 unobstructed, (adj.) غير معاق . دون عائق
 unobstructed visibility رؤية غير معاقة
 unoccupied, (adj.) غير مشغول . غير مُحْتل
 unofficial, (adj.) غير رسمي
 unorganized, (adj.) غير مُنظّم
 unpacked, (adj.) غير محشو . غير مُعبأ . غير محزوم
 unpaved road طريق غير مرصوف
 unpile, (v.i.) اختل تكوّمه
 , (v.t.) أخذ من الكومة . قرط الكومة
 unplugging, (n.) تنزع القابس (كهرباء)
 unpuncturable tyre لآطار [عجلات] لا يثقب
 unqualified, (adj.) غير مؤهل
 unreel, (v.t.&i.) حلّ من البكرة . انحلّ
 unreliable, (adj.) لا يُعول عليه

| | |
|-----------------------------|--|
| unrest, (n.) | قلق |
| unrestricted flow | دفق غير مقيد |
| unrivet, (v.t.) | أزال البرشام |
| unroll, (v.t.) | نشر . حل اللغات |
| , (v.i.) | انحل |
| unsaponifiable fats | دهون غير قابلة للتصبن |
| unsatisfactory, (adj.) | غير مرضي |
| unsaturated, (adj.) | غير مشبع |
| unsaturation, (n.) | عدم التشبع |
| unscreened, (adj.) | غير محجوب |
| unscrew, (v.t.) | فك اللولب |
| , (v.i.) | افك |
| unsealing, (n.) | فض الختم |
| unseating of valve | عدم قعود (أو قرار) الصمام . |
| | انشيال الصمام . إشالة الصمام |
| unsecured items | أصناف غير محكمة التثبيت |
| unserviceable [U/S], (adj.) | غير صالح للاستعمال . لا يصلح للاستعمال |
| unshielded, (adj.) | غير مدرع . غير محجب |
| unshielded ignition harness | ضفيرة اشعال |
| | غير محجبة (طيران) |
| unshrinkable, (adj.) | لا ينكمش |
| unsilvering bath | حمام لإزالة التفضيض |
| unsinkability, (n.) | عدم قابلية الغطس |
| unskilled, (adj.) | غير ماهر |
| unskill[ful], (adj.) | غير حاذق |
| unslaked lime | جيز غير مطفأ [أكسيد الكالسيوم] |
| unsoldering, (n.) | فك اللحام |

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| unsplinterable glass | زجاج لا يتشظى |
| unstable, (adj.) | غير مستقر . لا مستقر |
| unstable element | عنصر غير مستقر (كيميا) |
| unstable equilibrium | توازن لا مستقر |
| | (طبيعات) |
| unstable governor | حاكم غير مستقر (هندسة) |
| unstable oscillation | ذبذبة غير مستقرة (طبيعات) |
| | [متغيرة السعة ، وتزايد بمروء الزمن] |
| unstaggered, (adj.) | بلا ورا ب (هندسة) |
| unsteady, (adj.) | غير مُطَرِد |
| unsteady flow | دفق غير مطرد |
| unstrain, (v.t.) | أزال الانفعال |
| unsupercharged engine | محرك غير مُشحن |
| | (طيران) |
| unsupported length | طول غير مسند (أو مدعم) |
| unsymmetrical, (adj.) | غير متماثل |
| unsymmetrical flight | طيران بمحركات |
| | غير متماثلة القدرة (طيران) |
| unsymmetrical loading | تحميل غير متماثل |
| untight, (adj.) | غير مشدود (أو محكم) |
| untreated, (adj.) | غير مُعالج . غير مُعامل |
| untrimmed, (adj.) | غير مُوازن . غير منسق |
| | غير مُهذب . غير مُشدب . غير مُسوى |
| untrue, (adj.) | غير حقيقي . غير صادق |
| | غير صحيح . غير أكيد |
| untuned, (adj.) | غير مُوالف |
| untuned circuit | دائرة غير مُوالفة (راديو) |
| unused, (adj.) | غير مستعمل |

unwind, (v.t.&i.) حل اللف . انحل . انفك
 unyielding medium وسط لا طَوعى
 U-packing ring حلقة حشو على شكل U
 upcast, (adj.) مُزاح إلى أعلى
 , (n.) مأخذ صاعد
 upcast shaft مَهوأة صاعدة (هندسة مدنية)
 up-current soaring التحليق مع التيار الصاعد
 (طيران)
 upcut (of a file) المقطع العلوى (لمبرد) (هندسة)
 up-draft, (n.) تيار صاعد
 up-draft carburet[t]or مكربن ذو سحب صاعد
 (هندسة)
 up-end, (v.t.&i.) أقام على حدة . قام على حدة
 up-gear, (n.) جهاز الرفع (طيران)
 up-gust, (n.) هبوب صاعد . نُحرة صاعدة
 (أرصاد)
 up-heaval, (n.) تقبب . ارتفاع . جيشان . ثورة
 uphill casting الصب صعودا (ميتالورجيا)
 upholsterer, (n.) منجد . نجاد
 upholstery, (n.) تنجيد . نجاد
 upkeep, (n.) صيانة
 up-lift, (n.) ارتفاع . رفع
 up-line, (n.) خط طالع (أرصاد)
 upper, adj. أعلى . علوى . فوقانى
 upper dead centre النقطة الميتة العليا (هندسة)
 upper deck السطح العلوى [السفينة] (بحرية)
 upper deviation of a hole [ES]
 الانحراف الأكبر لثقب [ح ع]

upper deviation of a shaft [es]
 الانحراف الأكبر لعمود [ح ع]
 uppermost position الوضع الأعلى
 upper side الجانب فوقانى . الجانب العلوى
 upper side band نطاق التردد الجانبى العلوى
 (راديو)
 upper works الإنشاءات أعلى خط الماء (بحرية)
 upright, (adj.) قائم . متصب
 , (n.) خط قائم
 upright drill press نقابة ضغطية قائمة (هندسة)
 uprising, (n.) صعود . ارتقاء . نهوض
 upset, (v.t.) قلب . ألقى . أزج
 غلظ بالطرق . فلطح بالطرق
 , (v.i.) اقلب
 , (adj.) مقلوب . قاتى . مترج
 مُشكّل بالطرق
 up-set, (adj.) قائم . ثابت . مُعترم
 upset butt welding لحام تناكبي بالمقلوب
 upsetting, (n.), (also jumping-up) الفلطحة بالطرق [على الساخن] (هندسة)
 upsetting machine مكنة فلتحة أطراف البرشام
 مكنة ضم شفاء المعدن (أوتشفير الألواح) (هندسة)
 upsetting moment عزم القلب (ميكانيكا)
 upsetting rivets فلتحة رؤوس البرشام
 upside-down, (adj.) رأسا على عقب .
 منكس . مقلوب
 upside-down flight طيران مقلوب (طيران)
 up-stream, (n.) الصعد . مصعد النهر

upstroke, (n.) الشوط الصاعد (معدة)
 uptake, (n.) ماسورة صاعدة . مأخذ صاعد
 (غلايات . مناجم)
 upthrust, (n.) دفع علوى (أو رافع)
 up-to-date, (adj.) مسائر للزمن . حديث
 upturn, (v.t.&i.) عطف . إنعطف
 عقف . إنعقف
 , (n.) إنعطاف [إلى أعلى] .
 تطور [إلى أحسن]
 upturning machine مكينة عقف [الواح معدنية]
 upward deflection انحراف إلى أعلى
 upward[s], (adv.) إلى فوق . إلى أعلى .
 تصعداً . إلى ما بعد ذلك
 upward spin إنهيار حلزوني صاعد (طيران)
 upward stroke الشوط الصاعد
 upwash, (n.) الاجتراف العلوى (طيران)
 up-wind, (adv.) ضد اتجاه الرياح . في وجه الرياح
 uranium (U), (n.) يورانيوم (يو)
 [فلز ذو نشاط إشعاعى] (كيميا.)
 Uranus, (n.) أورانوس (فلك)
 urate, (n.) يورات (كيميا.)
 urban, (adj.) مدائنى
 urbane, (adj.) دمث . مؤدب . ظريف
 urbanity, (n.) دماثة . أدب . ظرف
 urbanization, (n.) تمدن
 urea, (n.) بولينا
 urea resins راتينجات بولينية (بلاستيك)
 urgency, (n.) إستعجال . إضطراب . حاجة
 urgent, (adj.) مستعجل
 urinary, (adj.) بولى

urine, (n.) بولى
 Ursa Major الدب الأكبر (فلك)
 Ursa Minor الدب الأصغر (فلك)
 usable, (adj.) يمكن استعماله . يستعمل . مستعمل
 usage, (n.) استعمال . عرف
 use, (v.t.) استعمال . عمل بـ .
 , (n.) استعمال . فائدة . نفع
 used, (adj.) مستعمل . متعود
 useful, (adj.) نافع . مفيد
 useful life العمر النافع . العمر المستفاد منه
 useful lift الرفع المستفاد منه (طيران)
 useful load الحمل النافع
 usefulness, (n.) نفع
 useful work الشغل المستفاد منه
 usher, (n.) حاجب
 U-strap طوق شكل U
 usual, (adj.) معتاد . مألوف . إعتيادى
 usually, (adj.) عادة
 utensil, (n.) معاون . أداة
 utility, (n.) نفعية . منفعة . نفعية .
 طائل . عائدة
 أداة
 , (adj.) نفى
 utility factor حامل النفعية (كهرباء)
 utilization, (n.) استعمال . انتفاع
 utilization factor حامل الانتفاع (إضاءة)
 utilize, (v.t.) استعمال . انتفع بـ
 utmost, (n.) غاية . أقصى
 uttermost, (n.) منتهى
 U-tube, (n.) أنبوب على شكل U

V

| | |
|-------------------------|---|
| vacancy, (n.) | خُلُو |
| vacant, (adj.) | خال . خالي . خاوي |
| vacate, (v.t.) | أخل |
| , (v.i.) | جلا |
| vacation, (n.) | إخلاء . فترة خلو . عطلة |
| vaccinate, (v.t.) | حقن باللقاح (طب) |
| vaccination, (n.) | الحقن باللقاح |
| vaccine, (n.) | لقاح |
| (adj.) | لقاحي |
| vacuo, in | في الفراغ |
| vacuum, (n.; pl. vacua) | خلاء . فراغ . تفريغ |
| | درجة تفريغ (طبيبات) |
| | مفرغ (adj.) |
| vacuum brake | فرملة (أو مكبح*) بالتفريغ الهوائي (هندسة) |
| vacuum cell | خلية مُفرغة (كهربية ضوئية) |
| vacuum chamber | غرفة تفريغ (هندسة) |
| vacuum circuit-breaker | قاطع دائرة في حيز مفرغ (كهرباء) |
| vacuum cleaner | منظف بالتفريغ الهوائي [بالص] (هندسة) |

| | |
|---------------------------------------|--|
| vacuum crystallisation | التبلور تحت التفريغ (كيمياء) |
| vacuum distillation | التقطير تحت التفريغ [تحت ضغط منخفض] (كيمياء) |
| vacuum filtration | الترشيح تحت التفريغ [الهوائي] (كيمياء) |
| vacuum ga[u]ge | مقياس التفريغ |
| vacuum impregnation | الاشرباب تحت التفريغ (كهرباء) |
| vacuum phototube | أنبوب ضوئي مفرغ (راديو) |
| vacuum pressure | ضغط التفريغ (هندسة) |
| vacuum pump | مضخة تفريغ (هندسة) |
| vacuum relief valve | صمام تصريف التفريغ (هندسة) |
| vacuum tank | خزان تفريغ (هندسة) |
| vacuum technique | الأسلوب الفني للتفريغ |
| vacuum tube [VT], (also vacuum valve) | صمام مفرغ (ترسيونات) |
| vacuum-tube amplifier | مضخم (أو مكبر) صمامي [بصامات مفرغة] (راديو) |
| vacuum-tube detector | مكشاف صمامي (راديو) |

vacuum-tube generator مولّد صمامي [للمذبذبات]
 vacuum-tube modulator مُضَمِّن صمامي (راديو)
 vacuum-tube oscillator مذبذب صمامي (راديو)
 vacuum[-tube] rectifier مقوم صمامي (كهرباء)
 vacuum-tube relay مُرَحِّل (او متابع) صمامي
 vacuum-tube transmitter مُرسل صمامي (راديو)
 vacuum-tube voltmeter (VTVM) فلتومتر صمامي (راديو)
 vacuum valve (or tube) صمام مفرغ (تريونيات)
 valence, valency, (n.) تكافؤ (كيمياء)
 valency bond ترابط التكافؤ (كيمياء)
 valency electrons الكترونات التكافؤ (كيمياء)
 valency state حالة التكافؤ
 valid, (adj.) حقيقي . حق . شرعي . صحيح . ثابت . ساري المفعول . نافذ
 validate, (v.t.) جعله شرعياً أو نافذا . أنفذ المفعول . أحق . أثبت
 validity, (n.) شرعية . سريان المفعول . نفاذ . صحة . ثبوت
 valley, (n.) وادي . زاوية تقابل سقفيْن مائلين (مبان)
 valley rafter رافدة ركنية (إنشاءات)
 value, (n.) قيمة . قَدَّر القيمة (v.t.)
 value, calorific القيمة الحرارية . القيمة السعيرية (حرارة)

valve, (n.) صمام
 valve actuating mechanism آلية تشغيل الصمامات (هندسة)
 valve adaptor مهاييء الصمام (راديو)
 valve amplifier مضخم (أو مكبر) صمامي (راديو)
 valve base قاعدة الصمام (راديو . تريونيات)
 valve body بدن الصمام (هندسة)
 valve bonnet (or hood) غنسة الصمام (مناطيد)
 valve box (or chest) صندوق الصمامات (هندسة بخارية)
 valve bucket قادوس بصمام (ايدروليكا)
 valve cage قفص الصمام (هندسة)
 valve cap كفة الصمام (هندسة)
 valve chamber غرفة الصمامات (هندسة)
 valve chest (or box) صندوق الصمامات (هندسة بخارية)
 valve chuck ظرف للصمامات (هندسة)
 valve clack قفصة الصمام (هندسة)
 valve clearance خلوص الصمام (هندسة)
 valve cock محبس صمامي (هندسة)
 valve coupling تقارن صمامي (كهرباء)
 valve detector مكشاف صمامي (راديو)
 valve diagram منحنى بيان توقيت الصمامات (هندسة)
 valve disc قرص الصمام (هندسة)
 valve effect الظاهرة الصمامية (كيمياء)
 valve, exhaust صمام العادم (هندسة)

| | |
|------------------------|--|
| valve face | وجه الصمام (هندسة) |
| valve file | مبرّد للصمامات (هندسة) |
| valve flap | لسان الصمام (هندسة) |
| valve, flap | صمام قلابي (هندسة) |
| valve [feeler] ga[u]ge | مقياس تحسّسي لخلوص الصمامات (هندسة) |
| valve grinding | تجليخ الصمامات (هندسة) |
| valve guard | وقاء الصمام (هندسة) |
| valve guide | دليل الصمام (هندسة) |
| valve head | رأس الصمام (هندسة) |
| valve hiss (or noise) | هسهسة (أر ضوضاء) الصمام (راديو، ترميونيات) |
| valve hood (or bonnet) | قلنسوة الصمام (مناطيد) |
| valve housing | مبيت الصمام (هندسة) |
| valve, hydraulic | صمام إيدرولي (هندسة) |
| valve, inflation | صمام نفخ (هندسة) |
| valve, inlet | صمام لإدخال (أر دخول أر سحب) (هندسة) |
| valve inserter | زردية لإدخال الصمامات (هندسة) |
| valve, intake | صمام سحب (هندسة) |
| valve, jettison | صمام طرح (طيرانه) |
| valve lag | تخلف الصمام (هندسة) |
| valve lead | سبق الصمام (هندسة) |
| valveless pump | مضخة لا صمامية (هندسة) |
| valve lid | غطاء الصمام (هندسة) |
| valve lift | رفع الصمام (هندسة) |

| | |
|----------------------------|--|
| valve lifter | رافع للصمام (هندسة) |
| valve needle | إبرة الصمام (هندسة) |
| valve noise (or hiss) | ضوضاء (أو هسهسة) الصمام (ترميونيات) |
| valve nomenclature | تسمية الصمام (ترميونيات) |
| valve, non-return | صمام لا رجعي (هندسة) |
| valve [operating] yoke | مِقْرَن [تشغيل] الصمام (محركات بخارية) |
| valve oscillator | مذبذب صمامي (راديو) |
| valve overlap | تراكب [درجات تشغيل] الصمامات (هندسة) |
| valve play | لعب الصمام (هندسة) |
| valve plunger | فاطس الصمام (هندسة) |
| valve, pneumatic | صمام هواء (أر غاز) مضغوط (مناطيد) |
| valve port | فتحة الصمام (هندسة) |
| valve, pressure-reducing | صمام خفض الضغط (هندسة) |
| valve, pressure-regulating | صمام تنظيم الضغط (هندسة) |
| valve rectifier | مقوم صمامي (كهرباء) |
| valve refacer | مسوّاة مقاعد الصمامات (هندسة) |
| valve relay | مرحلّ (أر متابع) صمامي (كهرباء) |
| valve rocker | الذراع المترجّح للصمام (هندسة) |
| valve rod | ذراع توصيل للصمام (هندسة بخارية) |
| valve seal | غطاء احكام الصمام (مناطيد) |
| valve seat grinder | جلاّخة مقاعد الصمامات (هندسة) |

valve seat[ing] مقعد الصمام . إقعاد الصمام .
 قرار الصمام (هندسة)
 valve seat insert حلقة مقعد الصمام المبيتة
 (هندسة)
 valve setting ضبط تشغيل الصمامات (هندسة)
 valve setting ga[u]ge محدد قياس إنضباط
 خلوص الصمامات (هندسة)
 valve shutter مغلاق الصمام (هندسة)
 valve, shuttle صمام متردد (هندسة)
 valve slam قرقع الصمام (هندسة)
 valve, sleeve صمام كُمي (هندسة)
 valve socket مقبض الصمام (راديو . ترميونيات)
 valve spindle (or stem) ساق الصمام (هندسة)
 valve spring نابض (أوسوستة) الصمام (هندسة)
 valve-spring retainer حلقة احتجاز سوستة
 الصمام (هندسة)
 valve stem (or spindle) ساق الصمام (هندسة)
 valve-stem clearance خلوص ساق الصمام
 (هندسة)
 valve tester جهاز اختبار الصمامات
 (راديو . ترميونيات)
 valve timing توقيت الصمامات (هندسة)
 valve-timing diagram رسم بيان توقيت
 الصمامات (هندسة)
 valve tip طرف الصمام (هندسة)
 valve travel مدى حركة الصمام (هندسة)
 valve voltmeter فلتومتر صمامي (كهروم)

van, (n.) عربة
 vanadium, (n.) فناناديوم (فا) [فلز] (كيمياء)
 van der Graaf generator مولد "فان درجراف" (طبيبات)
 van der Waals' equation معادلة "فان درفال" (طبيبات)
 vane, (n.) ريشة * توجيه
 vane compressor ضاغط ذو أرياش (هندسة)
 vaned diffuser plate لوح ناشر ذو أرياش
 vanes of turbine أرياش التربين (أو العنفة) (هندسة)
 vane pump مضخة ذات أرياش (هندسة)
 vane-type instrument جهاز قياس ذو أرياش
 (هندسة)
 vane-type supercharger شحان ذو أرياش
 (هندسة)
 vane, wind مؤشر الرياح
 vanguard, (n.) نفيسة [الجمع : قناض]
 vanish, (v.i.) تلاشى . زال . غاب
 vanishing fractions الكسور غير المعينة
 (رياضيات)
 vanishing point نقطة التلاشى (رسم)
 vanquish, (v.t.) غلب . قهر . انتصر على
 V-antenna هوائي على شكل V (راديو)
 van't Hoff's law قانون "فانت هوف" (كيمياء)
 vaporous, (adj.) بخاري
 vapo[u]r, (n.) بخار . بخور
 (v.i.) تبخر
 (v.t.) بخر
 (هندسة) بخار
 • الجمع (أرياش . رياش) . † في سورية .

vapo[u]r absorption plant

وحدة امتصاص البخار

vapo[u]r, aqueous

بخار مائي

vapo[u]r density

كثافة البخار

vapo[u]rization, (n.)

تبخير . تبخر

vapo[u]rize, (v.t.)

بَخَّرَ . تبخَّرَ

vapo[u]rizer, (n.)

مَبْخَر

vapo[u]rizing chamber

غرفة تبخير

vapo[u]rizing oven

فرن تبخير

vapo[u]r lock[ing]

عائق بخاري

vapo[u]r pressure (or tension)

ضغط البخار

vapo[u]r suppression system

دورة (أو نظام) كبت البخار

vapo[u]r tension (or pressure)

ضغط البخار

variability, (n.)

المتغيرة . التغيرية (كيمياء)

variable, (adj. & n.)

متغير . يغير . يمكن تغييره

variable-area nozzle

فوهة متغيرة المساحة

(إيدروليكا)

variable-camber wing

جناح متغير الاحدياب (طيران)

variable capacitor

مكثف متغير (كهرباء)

variable-contour cam

حدبة متغيرة الكفاف

(هندسة)

variable coupling

تقارن متغير (كهرباء)

variable-coupling transformer

محول متغير التقارن (كهرباء)

variable-density wind tunnel

نفق هوائي

متغير الكثافة (طيران)

variable expansion

تمدد متغير (هندسة بخارية)

variable-frequency oscillator (v.f.o.)

مذبذب متغير التردد (راديو)

variable-incidence wing

جناح متغير زاوية

السقوط (طيران)

variable inductance

مُحَاثَة متغيرة (كهرباء)

variable-lift cam

حدبة متغيرة الرفع (هندسة)

variable load

حمل متغير (هندسة)

variable mu tube (or valve)

صمام متغير

المواصلة التبادلية (ترميونات)

variable pitch

خطوة متغيرة (طيران)

variable-pitch airscrew

مروحة متغيرة

الخطوة (طيران)

variable-ratio transformer

محول متغير النسبة (كهرباء)

variable resistance, (also rheostat)

مقاومة متغيرة (هندسة - كهرباء)

variables, (n.pl.)

متغيرات

variable-speed drive

إدارة متغيرة السرعة

(هندسة)

variable-speed gear

جهاز تغيير السرعة

(هندسة)

variable-speed motor

موتور متغير السرعة

(كهرباء)

variable-speed scanning

مسح متغير السرعة

(تليفزيون)

variable-voltage control

تحكم بتغيير الفلطية

(كهرباء)

| | |
|--------------------------------------|---|
| variance, (n.) | اختلاف . مخالفة . منازعة . نزاع |
| variant, (adj.) | متخالف . مخالف |
| variate, (n.) | قيمة للتغير . متغير |
| variation, (n.) | تغير . تغاير . تغيير |
| variation factor | عامل التغير (استضاءة) |
| variation, magnetic | التغير المغنطيسي |
| variegated, (adj.) | مُرقَّش |
| variety, (n.) | منوعة . تنوع |
| | ضرب (أحياء) |
| variform, (adj.) | متغير الأشكال . ذو أشكال متنوعة |
| vario-coupler, (n.) | مقارن متغير (راديو) |
| variometer, (n.) | مُغيار (راديو) |
| various, (adj.) | متنوع . شتى |
| varnish, (v.t.) | دهن |
| | برنيق . ورنيش * . (n.) |
| | دهان [راتينجى] . طلاء . لمعة . بريق |
| varnished cloth | قماش مطلى بالورنيش * |
| vary, (v.t.) | غير . نوع |
| | تغير . تنوع (v.i.) |
| varying acceleration | تسارع متغير . عجلة متغيرة (ميكانيكا) |
| varying load | حمل متغير |
| vascular, (adj.) | وعائى |
| vascular rays, (also medullary rays) | أشعة نخاعية (نبات) |
| vase, (n.) | إناء . زهرية |

| | |
|-------------------|---|
| vaseline, (n.) | فازلين [اسم تجارى] |
| vast (adj.) | فسيح . شاسع |
| vat, (n.) | راقود * [الجمع : روافيد] |
| vault, (n.) | قبو . عقد (مبانى) |
| | قبب . عقد . تخطى (v.t.) |
| | قفز (v.i.) |
| vaulted, (adj.) | مقبب . معقود |
| V-belt, (n.) | سير مخروطى (هندسة) |
| V-block, (n.) | كتلة على شكل V (هندسة) |
| vector, (n.) | ناقل (طب) |
| | متجه . كمية موجَّهة (رياضيات) |
| vector difference | باقى طرح الكميات الموجَّهة (رياضيات) |
| vectorial angle | زاوية التوجيه . الزاوية القطبية (رياضيات) |
| vector line | خط مُوجَّه (رياضيات) |
| vector potential | جهد الكمية الموجَّهة (راديو) |
| vector product | مضروب كميتين موجَّهتين [يساوى مقدار حاصل ضرب الكميتين فى جيب الزاوية المحصورة بينهما] (رياضيات) |
| vector[quantity] | كمية موجَّهة (رياضيات) |
| vector sum | مجموع الكميات الموجَّهة (رياضيات) |
| vee-beam antenna | هوائى ذو شعاع مخروطى [له قطبان تنفرج موصلاتهما على شكل V] (راديو) |
| vee joint | وُصلة على شكل V (نجارة . لحام) |
| veer, (v.t. & i.) | مدَّ الحبل (أو السلسلة) (بحرية) |
| | غير الاتجاه [بعيدا عن مهب الريح] (بحرية) |
| | غير الاتجاه [الريح ، مع عقرب الساعة] (أرصاد) |
| | تغير الاتجاه (n.) |

| | |
|------------------------------------|---|
| vee slide | مزلق على شكل V (هندسة) |
| vee-[type] engine | محرك على شكل V (هندسة) |
| Vega, (n.) | النسر الواقع (فلك) |
| vegetable oils | زيوت نباتية |
| vegetation, (n.) | نبات . استنبات |
| vegetative, (adj.) | استنباتي . نمائي |
| vehicle, (n.) | مركبة |
| veil, (n.) | نقاب . حجاب . نمار . لثام |
| | تنقب . حجب . اختمر . تلثم (v.t.) |
| vein, (n.) | عرق . وريد (طب) |
| | عرق . سامة (جيولوجيا) |
| violet, (n.) | عريق (جيولوجيا) |
| veinstone, (n.) | صخر عرق (جيولوجيا) |
| velocity, (n.) | سرعة |
| velocity amplitude | ذروة السرعة (صوتيات) |
| velocity antiresonance | الرنين السري العكسي |
| velocity, compounded | سرعة مركبة |
| velocity constant | ثابت السرعة (كيمياء . كهرباء) |
| velocity gradient | تدرج السرعة |
| velocity head, (also kinetic head) | علو السرعة . طاقة سرعية (ايدروليكا) |
| velocity-modulated electron stream | تيار الكتروني مُعدّل السرعة (ثرميونيات) |
| velocity modulation (v.m.) | تعديل السرعة |
| velocity of approach | سرعة الاقتراب |
| velocity of discharge | سرعة التفريغ |
| | سرعة التصريف |

| | |
|-------------------------|--|
| velocity of flow | سرعة التدفق (ايدروليكا) |
| velocity of light | سرعة الضوء (طبييات) |
| velocity of passage | سرعة المرور |
| velocity of propagation | سرعة الامتداد |
| velocity, particle | سرعة الدقيقة (صوتيات) |
| velocity ratio | النسبة السريعة (ميكانيكا) |
| velocity resonance | الرنين السري |
| velocity, terminal | السرعة الاقترابية |
| velocity triangle | مثلث السرعات (ميكانيكا) |
| velum, (n.; pl. vela) | لحاة (احياء) |
| velvet, (n.) | قطيفة . مخمل |
| vendor, (n.) | بائع |
| veneer, (n.) | قشرة . طبقة قشرية . غشاية . |
| | تليسة . صقال |
| | غطى بقشرة . غشى . لبس . (v.t.) |
| | لصق طبقات الخشب . صقل |
| veneer-cutting machine | مكنة قطع القشور |
| | (نجارة) |
| veneered construction | إنشاء تليسي (باني) |
| veneering machine | مكنة تقشير (نجارة) |
| veneer[ing] saw | منشار قطع القشور . مقشّار |
| Venetian blind | ستارة فينسية |
| | [أرمنية ، نسبة الى مدينة فنسيا بإيطاليا] |
| vent, (n.) | منفس . فتحة خروج . فتحة |
| | نفس . هوى (v.t.) |
| vent, air | منفس هواء . فتحة خروج الهواء |
| vented, (adj.) | منفّس |
| vent hole | ثقب تنفيس |

ventiduct, (n.) مسلك تهوية . ممر تهوية
 ventilate, (v.t.) هَوَّى
 ventilated, (adj.) مهوى
 ventilated motor موتور مهوى (كهرباء)
 ventilating duct مسلك تهوية (هندسة)
 ventilating fan مروحة تهوية (كهرباء)
 ventilating flues مسالك التهوية (مبانى)
 ventilating system دورة تهوية . نظام تهوية
 ventilation, (n.) تهوية
 ventilator, (n.) مَهَوَّاة . مروحة تهوية
 venting system نظام تنفيس . دورة التهوية
 vent pipe, ماسورة تنفيس (هندسة صحية)
 vent plug سدادة فتحة التنفيس
 ventral, (adj.) بطنى . صَقَالَى . قَبَالَى
 ventral tanks خزانات بطنية (طيران)
 ventricle, (n.) بَطْنَيْن
 vent tube أنبوب تنفيس . أنبوب تهوية
 Venturi meter (or tube) مقياس "فتورى"
 [لقياس معدل التدفق] (إيدروليكا)
 Venturi [tube] أنبوب "فتورى"
 [لقياس معدل التدفق أو تسريب تيار هواء
 لتشنيل محقن أو مقياس جيروسكوبى مثلاً]
 vent valve صمام تهوية
 vent wires أسلاك عمل ثقوب التنفيس (مسيكات)
 Venus, (n.) الزهرة [كوكب] (فلك)
 verbal, (adj.) شفوى . شفاهى . لفظى
 verbatim, (adv.) بنفس اللفظ . حرفاً بحرف
 verdigris, (n.) فرد جريس *
 [كربونات النحاس القاعدية الخضراء] (كيمياء)

* اللفظة الفارسية المعربة «زنجار» وهو ضد النحاس.

verge, (n.) شفا
 ; (v.i.) اقرب . دنا . مال . تدنى
 vergence, (n.) اقتراب . دنو . ميل . تدنى
 vergency, (n.) اقترابية [مكوس البعد البزرى]
 (بصريات)
 verification, (n.) تحقيق . اختبار للتحقق
 veritable, (adj.) حقيقى . صحيح . مطابق للواقع
 verify, (v.t.) حقّق . أثبت . أيدّ
 vermilion, (n.) أحمر ناصع مائل الى البرتقالى
 صنّيع كبريتور الزئبقىك . زُنْجُفَر
 vernal equinox الاعتدال الربيعى (فلك)
 vernier, (n.) وَرْنِيَّة
 vernier cal[li]per ga[u]ge
 محدد قياس ذو قدمة فكية بَوْرْنِيَّة
 vernier cal[li]per[s] قدمة فكية ذات ورنية
 vernier compass بوصلة ذات ورنية
 vernier condenser مكثف تغير سعته على
 درجات ضئيلة (كهرباء)
 vernier depth ga[u]ge
 محدد قياس بَوْرْنِيَّة للعمق
 vernier device نبطة ذات ورنية
 vernier dial قرص مُدرج ذو ورنية
 vernier height ga[u]ge
 محدد قياس بَوْرْنِيَّة الارتفاع
 versatile, (adj.) طليق الحركة . متقلّب
 متعدد الاستعمال . مِفَن

versatility, (n.) طلاقية . تفلية . تعدد الاستعمال . تفنن
 versed, (adj.) معكوس
 versed sine فرق جيب التمام عن الواحد (رياضيات)
 version, (n.) ترجمة . وجه رواية . نسخة . ميل . تحوّل . تحويل (طب)
 versus, (prep.) (abbr. [v.] or [vs.]) ضد
 vertebral, (adj.) فقاري
 vertex, (n.) رأس . قمة الرأس . قُتَّة
 vertex of an angle رأس زاوية (رياضيات)
 vertical, (adj. & n.) رأسي . شاقولي *
 vertical aerial photography التصوير الجوي الرأسي (ساحة)
 vertical axis محور رأسي
 vertical boiler غلاية رأسية (هندسة)
 vertical break switch مفتاح رأسي القطع (كهرباء)
 vertical circle دائرة رأسية (فلك . ساحة)
 vertical component مركبة رأسية
 vertical deflection انحراف رأسي
 vertical dispersion تشتت رأسي
 vertical diving انقضاض رأسي (طيران)
 vertical drill ثقّابة رأسية (هندسة)
 vertical drive إدارة رأسية (هندسة)
 vertical-drive shaft عمود إدارة رأسية (هندسة)
 vertical engine محرك رأسي (هندسة)

vertical feed تغذية رأسية (ميكانيكا)
 vertical fin زعنفة رأسية (بحرية . طيران)
 vertical fire نيران رأسية (تسلح)
 vertical gust recorder جهاز تسجيل الهيبب الرأسي (أرصاد)
 vertical interval فاصل رأسي
 vertical keel رافدة القص الرأسية (بحرية)
 vertically, (adv.) رأسيًا
 vertical milling machine مكينة تفريز رأسية (هندسة)
 vertically-opposed (or-opposite) angles الزاويتان المتقابلتان بالرأس (رياضيات)
 vertical motion حركة رأسية
 vertical parallax الاختلاف الرأسي للنظر
 vertical plane مستوى رأسي
 vertical play لعب رأسي
 vertical polarisation استقطاب رأسي (راديو)
 vertical projection إسقاط رأسي (رسم)
 vertical scanning مسح رأسي (تليفزيون)
 vertical sight مهداف رأسي
 vertical sliding adjustment ضبط الانزلاق الرأسي
 vertical speed indicator مبین السرعة الرأسية
 vertical spindle motor موتور ذو عمود رأسي (كهرباء)
 vertical stabilizer سطح موازن رأسي (طيران)
 vertical tail area المساحة الرأسية للذيل (طيران)

vertical temperature gradient

تدرج رأسي لدرجات الحرارة

vertical thermal gradient

تدرج حراري رأسي

vertical vibrations

اهتزازات رأسية

vertical wind correction

تصحيح للرياح
الرأسية (طيران)

vertigo, (n.)

شعور دوامي. رنخ. الدوار (طب)

vertimeter, (n.)

جهاز قياس الحركة الرأسية

very-hard water

ماء عسور

very-high frequency (VHF, v.h.f.)

تردد عال جدا [من ٣٠ إلى ٣٠٠ مليون دور في الثانية]
(كهرباء)

Very light [للإشارة]

ضوء (أو وهج). "قيرى"
(طيران)

very-low frequency (v.l.f.)

تردد منخفض جدا (٣٠ ألف دور في الثانية تقريبا)
(كهرباء)

Very pistol [للإشارة]

مسدس "قيرى" (طيران)

very-short waves

أمواج قصيرة جدا

very-soft water

ماء يسور

vesicle, (n.)

وعاء مثاني. تجويف مثاني.

حويصلة. نقطة. فجوة

vesicular structure

إنشاء فجوي (جيولوجيا)

vessel, (n.)

سفينة (بحرية)

وعاء

vest, (n.)

صدر

vestibular, (adj.)

دهليزي

vestibule, (n.)

دهليز

vestigial, (n.)

عضو لا وظيفي (أو أنثري) (أحياء)

vex, (v.t.)

هزئ. هيج. جادل. أغضب.

ضايق. أزعج

V-formation, (n.)

تشكيل على شكل V (طيران)

VHF, v.h.f. (see very-high frequency)

VHF omnirange (VOR)

مدى جامع ذو تردد

عال جدا

VHF power supply

منبع قدرة ذو تردد

عال جدا (كهرباء)

via, (prep.)

بطريق. عن طريق

viaduct, (n.)

سكة مرتفعة. جسر. عبارة

vial, (n.)

قنبلة [الجمع: قناني. قنّان]

viameter, (n.) (see perambulator or
odometer)

vibrate, (v.t. & i.)

هز. اهتز

vibrating-reed rectifier

مقوم ذو قصبة

مهترة (كهرباء)

vibration, (n.)

اهتزاز

vibration absorber

ممتص الاهتزازات

vibration damper

مضائل اهتزاز (هندسة)

vibration galvanometer

جلفانومتر اهتزازي

(كهرباء)

vibration node

عقدة الاهتزاز (طبيبات)

vibration test

اختبار الاهتزاز

vibrator, (n.)

مهتز. هزازة

vibratory motion

حركة اهتزازية

vice, (n.) (see vise)

vice-

بادئة بمعنى "نائب"

vice-versa

والعكس بالعكس

vicinity, (n.)

جوار. قرب. ناحية

Vickers diamond pyramid hardness test

اختبار صلادة فيكرز بالهرم الماسي (ميتالورجيا)

victor, (n.)

مظفر. متصر. غالب. فائز

video, (adj.)

صورى

video carrier (موجة حاملة صورية) (تلفزيون)
 video frequency (تردد صوري) (تلفزيون)
 view, (n.) منظر. نظر. نظرة. طلعة
 , (v.t.) حان
 view, angle of زاوية المنظر (تصوير)
 view-finder, (n.) معين المنظر (تصوير)
 viewing lens عدسة معاينة (تصوير)
 viewpoint, (n.) وجهة نظر
 vigil, (n.) خفاقة. حراسة. يقظة
 vigilant, (adj.) متيقظ. منبه
 vigor, vigour, (n.) شدة. أشد. مكنة. نفاذ
 vigorous, (adj.) شديد
 vineulum, (n.) المعلقة (رياضيات)
 vinegar, (n.) خل [حمض أسيتيك مخفف غير نقي]
 vinyl resins راتينجات فنيلى (بلاستيك)
 violate, (v.t.) أخل. خرق. نكث.
 أبحف بالحدود. تعدى
 violation, (n.) إخلال. خرق. نكث.
 أبحاف. تعدى
 violence, (n.) عنف. إكراه. حدة
 violent, (adj.) عنيف. شديد. عاصف. حاد
 violet, (adj.) بنفسجى
 , (n.) بنفسج
 viper, (n.) أفعى. أفعران [ذكر الأفعى]
 virgin iron حديد بكر [لم يسبق منطته] (ميتالورجيا)
 viridian, (n.) أخضر زبرجدى
 [بلون أكسيد الكروم]

virtual, (adj.) تقديرى. افتراضى
 virtual image صورة تقديرية (ضوء)
 virtual pitch خطوة افتراضية
 virtual value, (also root-mean-square value) قيمة افتراضية (كهرباء)
 virtual velocity سرعة افتراضية
 virtual work شغل افتراضى
 virulence, (n.) قوّة
 virus, (n.) فيروس (طب)
 vis-a-vis, (adj.) قبالة. تجاه. وجهاً لوجه
 viscid, (adj.) دبق. لزج
 viscometer, (n.) مقياس اللزوجة (طبيبات)
 viscose, (n.) فسكوز (كيميا)
 viscose rayon حرير فسكوز (مندرجات)
 viscosimeter, (n.) (see viscometer)
 viscosity, (n.) لزوجة (طبيبات)
 viscosity valve صمام لزوجة
 viscous, (adj.) لزج
 viscous flow انسياب (أو تسيل) لزج
 (أيدروليكا)
 viscous fluid مائع لزج
 viscous oil زيت لزج
 vise, (n.) ملزمة. منجلة
 vise, bench ملزمة نضدية. منجلة بنكية (هندسة)
 vise clamps لقمتا الملزمة (أو المنجلة) (هندسة)
 vise, hand ملزمة (أو منجلة) يدوية (هندسة)
 vise jaws فكا الملزمة (أو المنجلة) (هندسة)
 vise, parallel منجلة متوازية الفكين (هندسة)
 vise, pipe منجلة مواسير (هندسة)

| | |
|--------------------------------------|---|
| visibility, (n.) | رؤية . بيان |
| visibility curve | منحنى الرؤية (بصريات) |
| visible, (adj.) | مرئى . يمكن رؤيته . يدركه النظر . بائن . منظور |
| visible horizon, | الأفق المرئى (مساحة) |
| (also sensible or apparent horizon.) | |
| visible radiation | إشعاع مرئى (إضاءة) |
| visible rays | أشعة مرئية (طيفيات) |
| visible spectrum | طيف مرئى |
| vision, (n.) | إبصار . رؤية |
| vision modulation | التضمين الابصارى (تليفزيون) |
| visor, vizor, (n.) | قناع |
| visual, (adj.) | إبصارى . بصرى |
| visual acuity | حدة الابصار |
| visual aids | مُعِينَات (أو مساعدات) إبصارية (أو بصرية) |
| visual angle | زاوية الابصار (بصريات) |
| visual axis | المحور البصرى (بصريات) |
| visual fatigue | كلال إبصارى (تصوير) |
| visual field | مجال الابصار |
| visual indicator | مبين إبصارى |
| visual inspection | فحص إبصارى . فحص بالعين |
| visualize, (v.t.&i.) | ارتأى |
| visual persistence | مداومة الابصار |
| visual ray | شعاع إبصارى (بصريات) |
| visual signal | إشارة إبصارية |
| vital, (adj.) | حيوى |
| vital capacity | الوسع الحيوى (طب) |

| | |
|------------------------------------|---|
| vitality, (n..) | حيوية |
| vitamin, (n.) | فيتامين |
| vitiate, (v.t.) | لوث . أفسد . أبطل . فسخ |
| vitiated air | هواء ملوث |
| vitreous, (adj.) | زجاجى |
| vitreous enamel | طلاء زجاجى |
| vitreous humour | الرطوبة الزجاجية [للمين] |
| vitreous lustre | لمعة زجاجية |
| vitrics, (n.pl.) | الزجاجيات |
| vitri-faction, vitrification, (n.) | تزجج . زجاجة |
| vitri-fied abrasive wheel | عجلة تجليخ مزججة (هندسة) |
| vitri-fied brick | طوب مزجج |
| vitri-fy, (v.t.) | زجج |
| | صار كالزجاج . تحوّل إلى زجاج (v.i.) |
| vitriol, blue (chalcant-hite) | الزجاج الأزرق [كبريتات النحاس المائية] (تعدين) |
| vitriol, green (melanterite) | الزجاج الأخضر [كبريتات الحديدوز] (تعدين) |
| vitriol, oil of | زيت الزجاج [حمض الكبريتيك التجارى] (كيمياء) |
| vitriol, red (bieberite) | الزجاج الأحمر [كبريتات الكوبالتوز] (تعدين) |
| vitriol, white (goslarite) | الزجاج الأبيض [كبريتات الزنك المائية] [توتيا] (تعدين) |
| vivacity, (n.) | حيوية . نشاط |
| vivid colo[u]r | لون زاه |
| v.l.f. (see very-low frequency) | |
| V-notch, (n.) | ثلم على شكل V |
| vocabulary, (n.) | معجم . حصيلة لغوية |
| vocabulary test | اختبار الحصيلة اللغوية |

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| vocal, (adj.) | صوتي . ملفوظ |
| vocation, (n.) | مهنة . وظيفة . صَنعة |
| | نداء . دعوة |
| vocational, (adj.) | مهني . وظيفي . صَنيعي |
| vocational education | تعليم مهني |
| vocational guidance | توجيه مهني |
| vocational school | مدرسة مهنية |
| vocational training | تدريب مهني |
| vocative, (adj.) | ندائي |
| voice, (n.) | صوت |
| voice-frequency, (n.) | تردد صوتي (تليفون . تلفراف) |
| voice modulation | تضمين الصوت (أو الكلام) |
| void, (adj.) | خال . شاغر . باطل |
| | خلأ . خلوة . فراغ |
| volatile, (adj.) | متطاير . طيار |
| volatile constituents | مقومات متطايرة |
| volatile fuel | وقود متطاير |
| volatile grade | مرتبة متطايرة |
| volatile matters | مواد متطايرة |
| volatile oil | زيت متطاير |
| volatile solvent | مذيب متطاير |
| volatility, (n.) | التطايرية . قابلية التطاير |
| volatility test | اختبار التطايرية |
| volatilization, (n.) | تطاير . تصعيد . تصعد |
| volatilize, (v.t.&i.) | طَير . صعد . تطاير |
| volcanic, (adj.) | بركاني |

| | |
|---|---|
| volcanic rocks | صخور بركانية (جيولوجيا) |
| volcano, (n.) | بركان |
| volcanology, (n.) | علم البراكين |
| volition, (n.) | اختيار . إرادة |
| volt, (n.) | فولت (كهرباء) |
| Volta effect | ظاهرة "فولتا" * (كهرباء) |
| voltage, (n.) | فولطية . جهد (كهرباء) |
| voltage across terminals | الفولطية عبر الطرفين (كهرباء) |
| voltage amplification factor | عامل تضخيم (أو تكبير) الفولطية (ترسيونات) |
| voltage amplifier | مضخم (أو مكبر) الفولطية (راديو) |
| voltage between lines | الفولطية بين الخطوط (كهرباء) |
| voltage circuit, (also pressure or shunt circuit) | دائرة فولطية (كهرباء) |
| voltage coefficient | معامل الفولطية (كهرباء) |
| voltage divider | مقسم الفولطية (كهرباء) |
| voltage doubling | مضاعف (أو مضاعف) الفولطية (كهرباء) |
| voltage drop | هبوط الفولطية (كهرباء) |
| voltage-fed antenna | هوائي مُغذّى بالفولطية (راديو) |
| voltage feedback | التغذية المرتدة للفولطية |
| voltage gradient | تدرج الفولطية (كهرباء) |
| voltage limiter | محدد الفولطية (كهرباء) |

* نسبة إلى Alessandro Volta الإيطالي .

| | | | |
|---|--|--|---|
| voltage multiplier | مضاعف الفلطية (كهرباء) | volume control | التحكم في الحجم . |
| voltage ratio, (also transformation ratio) | نسبة الفلطية (كهرباء) | volume expansion | مضبط الحجم (كهرباء) |
| voltage regulator | منظم الفلطية (كهرباء) | volume expansion | انفساط مدى الحجم (صوتيات) |
| voltage relay | مرحل (أمتابج) فلطية (كهرباء) | volume governor | حاکم حجمی (هندسة) |
| voltage resonance | رنين الفلطية | volume indicator (V.I.) | مبين الحجم (صوتيات . كهرباء) |
| voltage stabilizer | مقر الفلطية | volume of fire | حجم التيران (تسلح) |
| voltage to neutral, (also phase, star or Y - voltage) | الفلطية بين الخط والمحاید (كهرباء) | volume, reference | الحجم المقارن (صوتيات) |
| voltage transformer | محول فلطية (أرجهد) (كهرباء) | volume resistivity, (also specific resistance) | المقاومية الحجمية [المقاومة النوعية] (كهرباء) |
| voltage cell, (also galvanic cell) | خلية فلتائية | volume, swept | الحجم المجتاز (هندسة) |
| voltage current | تيار فلتائي [مسعر] (كهرباء) | volumetric analysis | تحليل حجمی (كیمياء) |
| voltage electricity | الكهربائية الفلتائية | volumetric compression | انضغاط حجمی |
| voltage pile | عمود فلتائي (كهرباء) | volumetric efficiency | كفاية حجمية (هندسة) |
| voltmeter, (n.) | فولتمتر [مقياس التيار بالتحليل الكهربائي] (كهرباء) | volumetric expansion | تمدد حجمی |
| voltammeter, (also direct current-wattmeter) | مقياس الفلط والأمبير (كهرباء) | volumetric heat, (also molal specific heat) | الحرارة الحجمية [لهجزى الجرامى] (طبيعات) |
| volt-ampere (VA) | فولط - أمبير (كهرباء) | volumetric solution (V.S.) | محلول حجمی عیارى (كیمياء) |
| volt-coulomb (VC) | فولط - كولون (كهرباء) | volume unit (V.U.) | وحدة حجم الصوت |
| Volta's law | قانون "فولتا" | voluntary, (adj.) | إرادى . اختياري |
| voltmeter, (n.) | فولتمتر [مقياس الفلطية أوفرق الجهد] (كهرباء) | volute, (n.) | حلزون |
| volume, (n.) | حجم | volute casing | غلاف حلزوني |
| volume, (n.) | جهاز الصوت . حجم (صوتيات) | volute spring | زنبرك حلزوني |
| volume, (n.) | مجلد . جزء (كتب) | vortex, (n.) | تورددور |
| volume, clearance | حجم الخلوص (هندسة) | vortex flow | دفق درددورى |
| volume compression | انضغاط الحجم (صوتيات) | vortex, trailing | الدردور الخلفى (طيران) |

| | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| vortical, (adj.) | دردوري | VT (see vacuum tube) | |
| vorticella, (n.) | لوليات (أحباء) | V-thread | من مخروطية (هندسة) |
| vortices, (n.pl.) | درادير | V-threaded screw | لولب بأستان مخروطية (هندسة) |
| vorticity, (n.) | الدردورية | V-tool, (n.) | مخز على شكل V |
| vote, (v.i.) | صوت [أعلى صوته] | VTVM (see vacuum-tube voltmeter) | |
| , (n.) | تصويت | V-type strut | شكال على شكل V |
| vouch, (v.t.&i.) | شهد . ضمن . أيد | vulcanite, (n.) | ملاكائيت [مطاط صلد] |
| voucher, (n.) | صك . حجة . مستند | vulcanization, (n.) | طبخ * [للمطاط الطبيعي] |
| vousoir, (n.), (also arch stone) | طوبة بالمقد (باني) | vulcanize, (v.t.) | طبخ |
| vowel, (n.) | حرف لين . صوت لين | vulcanized fibre | فبر مطبوخ |
| vowel articulation | وضوح نطق مخارج | vulcanized rubber | مطاط مطبوخ * |
| | حروف اللين (موتيات) | vulcanizer, (n.) | فرن طبخ المطاط |
| voyage, (n.) | رحلة . سفيرة . سفر | | جهاز لحام إطارات المطاط |
| V-packing ring | حلقة حشو مقطوعها على شكل V (هندسة) | | حامل طبخ المطاط |
| V-slide, (n.) | منزلق على شكل V | vulnerable, (adj.) | يهاجم . يجرح . معرض للهجوم |
| | | V-way, (n.) | مجرى على شكل V |

* يتم ذلك غالبا بمعاملة المطاط كيميائيا مع الكبريت تحت درجة حرارة مرتفعة نسبيا (حوالي ١٢٠ — ١٥٠ م°) وقد استنبطت حديثا طريقة لتحسين مقاومة المطاط الطبيعي للحرارة باستعمال مركب خلاف الكبريت ، وهو عبارة من Tetramethyl thiuram disulphide-zinc oxide وأطلق عليه TMT . وقد يستبدل الإيثيل methyl بالمثيل methy لنرض تأخير النضج ، وفي هذه الحالة يطلق على هذا المركب اسم TET .

| | | | |
|---------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| wabble, (v.i.) | ترنّج . تميل . تميج | wale, (n.) | لوح خشب رابط (هندسة انشاءات) |
| wad, (n.) | حشو . رزمة | walkway, (n.) | ممشى |
| , (v.t.) | حشا . رزم | wall, (n.) | حائط . جدار . لقف [الجمع : ألقال] |
| wadding, (n.) | حشو | wall bearing | محمل (أو كرسي تحميل) في حائط (هندسة) |
| wade, (v.i.&t.) | خاض | wall box | صندوق حائط (مباني) |
| wage, (n.) | أجر | wall bracket | كتيفة حائط (هندسة) |
| , (v.t.) | راهن . خاطر . أجرى | wall engine | محرك مركب على حائط (هندسة) |
| wage scale | مقياس الأجور | wallet, (n.) | محفظة |
| wag[g]on, (n.) | مركبة بضاعة . مركبة | wall hanger | معلق حائط (مباني) |
| Wagner ground | أرض "فاجنر" [الاصطناعية] | wallow, (v.i.) | تمرغ . تمور |
| | (كهرباء) | , (n.) | مراغة . مور |
| wainscot[ing], (n.) | الكسوة بالخشب | wall plate | لوح حائط (مباني) |
| | [لسافل الجدار من الداخل] (نجارة) | wall set | جهاز حائط |
| waist, (n.) | وسط | wall tie | شدادة حائط (مباني) |
| waistcoat, (n.) | صدرية . صدرية . صدر | walnut, * (n.) | خشب الجوز |
| wake, (n.) | أثر الطائرة في الهواء (طيران) | Walschaert's valve-gear | آلية صمام |
| | غمر السفينة في الماء (بحرية) | | "فالشرت" (هندسة) |
| | أثر . يقظة | wander, (v.i.&t.) | جال . تاه . ضل . حاد . تنقل |
| , (v.i.&t.) | استيقظ . أيقظ | | |

| | |
|---------------------------|---|
| wander plug | قابس نقل (كهرباء) |
| wane, (v.i.) | تناقص . تضائل . أشرف على الزوال |
| want, (v.t.&i.) | احتاج . عاز . نقص . رغب |
| | حاجة . عَوَز . نقص . رغبة مُلِحَّة (n.) |
| war, (n.) | حرب |
| warble, (v.i.&t.) | غرد . شدا |
| warding file | مبرد مفاتيح (هندسة) |
| Ward-Leonard control | التحكم بطريقة "وارد وليونارد" (كهرباء) |
| wardrobe, (n.) | خزانة ثياب . صَوَان |
| warehouse, (n.) | مستودع بضائع |
| ware[s], (n.) | متجات . سلعة . بضاعة |
| war head, [warhead], (n.) | رأس قتال (حرب) |
| warm, (adj.) | دافئ |
| warm front | جبهة دافئة (أرصاد) |
| warming up | تدفئة . تسخين |
| warm sector | قطاع دافئ (أرصاد) |
| warn, (v.t.) | أذّر |
| warning, (n.) | إنذار |
| warning horn | بوق إنذار |
| warning system | نظام إنذار |
| warp, (v.t.) | عَوَج . قتل . لوى . حَرَف |
| | تعَوَج . انقتل . التوى . تحوَرَف (v.i.) |
| | سَدَاة [النسيج الطويل] (n.) |
| | إنقتال |
| warped, (adj.) | متعوج . منقتل . ملتو . مُحَرَف |
| warping, (n.) | تعَوَج . انقتال . التواء . تحوَرَف |

| | |
|--------------------------------------|---|
| war production | الإنتاج للحرب . الإنتاج الحربى |
| warrant, (v.t.) | كفل . ضمن . قَوَّض . سَوَّغ |
| | رخص . أجاز |
| | كفالة . ضمان . تفويض (n.) |
| | مُسَوَّغ . أمر . إجازة . رخصة |
| warranted life | عمر مكفول . حياة مضمونة |
| Warren girder | عارضة "وارن" (إنشاءات) |
| warship, (n.) (also war vessel) | سفينة حربية (بحرية) |
| wary, (adj.) | حذر . متنبه . يقظ |
| wash, (v.t.) | غسل . اجترف |
| | غسيل . اجتارف (n.) |
| washable leather | جلد يغسل |
| washer, (n.) | غسّالة . عامل غسيل |
| | حلقة * . فلّكة † (هندسة) |
| washer cutter | مقطع حلقات |
| washer, spherical seat | حلقة بمقعد كروي (هندسة) |
| wash-in, [washin], (n.) | اجتراف الى الداخل (n.) |
| | [ازدياد زاوية الهبوب نحو طرف الجناح] (طيران) |
| washing, (n.) | غسل . غسيل |
| washing soda | صودا الغسيل [كربونات الصوديوم التي تتزهر في الماء] (كيميا) |
| wash leather, (also chamois leather) | جلد (شاموا) |
| wash-out, [washout], (n.) | اجتراف الى الخارج (n.) |
| | [تناقص زاوية الهبوب نحو طرف الجناح] (طيران) |
| | مسح تسجيل الشريط المغنطيسى (صوتيات) |
| | اجتراف التربة بفعل المطر (جيولوجيا) |

• اللفظة الدارجة : وردة .

† فى سورية ، والجمع : فلّك

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| washout plug | سدادة للغسيل (غلايات) |
| wash-out valve | صمام تصريف (مهندس) |
| wasp, (n.) | زنبور |
| wastage, (n.) | نفاية الفقد بالاستعمال |
| waste, (v.t. & i.) | أسرف. ضيّع. بدّد. أهلك |
| | إسراف. ضياع. تبذّر. مهلك. (n.) |
| | نفاية. سقط. مَوَارَة. ضائع |
| | مضيّع. مبدّد. متبدّد. هالك. (adj.) |
| | مهمل. غير مستعمل. عديم النفع. نفاية |
| waste cotton | نفاية القطن |
| waste field | مجال مهمل (منطوية) |
| waste gases | الغازات المضیعة (أو المتبددة) |
| waste heat | حرارة مضیعة (أو متبددة) |
| waste pipe | ماسورة نفايات. ماسورة صرف |
| waste products | منتجات مهملّة |
| waste side | الجانب الهالك |
| waste stock | انحام الهالك |
| watch, (v.t.) | راقب. ترقب. ارتقب. حرس |
| | يَقْظ. تيقظ. انتبه. تنبه. (v.i.) |
| | أحترس |
| | ساعة (n.) |
| | يقظة. تيقظ. انتباه. تنبه. |
| | حراسة. احتراس |
| | مراقبة. ترقب. ارتقاب |
| watch glass | زجاجة ساعة |
| watchmaker, (n.) | ساعاتي |

| | |
|------------------------|--|
| watchmaker's file | مبرد ساعاتي |
| watchman, (n.) | حارس |
| water, (n.) | ماء |
| | روى. ارتوى. سال (v.t. & i.) |
| | مائي (adj.) |
| water ballast | ثقل موازنة بالماء (سفن) |
| water ballast tanks | خزانات الموازنة بالماء (بحرية) |
| water bath | حمام مائي. حمام ماء |
| water-bearing soil | تربة تحتفظ بالماء |
| water, boiling | ماء يغلي |
| water brake | فرملة مائية. مكبح مائي |
| water-carriage system | نظام تصريف بالمياه (مهندس صحية) |
| water channel | مجرى ماء |
| water circulating pump | مضخة إمرار الماء |
| water collecting sump | حوض تجميع المياه |
| water colo[u]r | لون مائي [يذوب في الماء] (دهان) |
| water column pressure | ضغط عمود الماء |
| water content | المحتوى المائي |
| water-cooled, (adj.) | مُبرّد بالماء |
| water cooler | مُبرّد مياه |
| water-cooling, (n.) | التبريد بالماء |
| water crane | مرفاع مياه [تزويد مياه القاطرات] (سكة حديد) |
| water development | الازدهار في الماء (تصوير) |
| water discharge | تصريف الماء |
| water discharge system | نظام تصريف المياه |

water disposal التخلص من الماء
 water distributing pipe ماسورة توزيع الماء
 water distribution توزيع الماء
 water equivalent, (also thermal capacity) المكافئ المائي (حرارة)
 waterfloat, (n.) عوامة في الماء
 water gas الغاز المائي [بانحلال البخار المار فوق غم الكوك المتوجج] (كيميا)
 water-ga[u]ge, (n.) مقياس منسوب الماء (هندسة)
 water-glass, (n.) محلول زجاجي مائي (كيميا)
 water hammer طرق الماء . طرق مائي
 water, hard ماء عسير
 water hardening التصليد في الماء (حدادة)
 water head علو منسوب الماء [فوق الفتحة] . منسوب حال من الماء (ايدروليكا)
 water header نزان مياه علوى
 water heater مسخن مياه
 water immersion الغمر في الماء
 watering can مرشّة مياه (سباكة)
 water injection الحقن بالماء
 water jacket دثار مائي
 water jet نافورة ماء
 water-jet driving الدفع بنافورة ماء (هندسة مدنية)
 water-level, (n.) ميزان تسوية بالماء
 water level منسوب الماء
 water-level recorder مسجل منسوب الماء
 water-level regulator منظم منسوب الماء

water lime جير مائي
 water line خط الماء (بحرية)
 water lodge مستودع مياه [تخاني] (مناجم)
 water-logged ground أرض غارقة في الماء
 water main مصدر الماء . ماسورة الماء الرئيسية
 water manifold مشعب الماء
 watermark, (n.) علامة مائية . خط دلو الماء
 water-meter, (n.) مقياس كمية الماء
 water-methanol injection الحقن بالماء والميثانول (طيران)
 water mill طاحونة تدار بالماء
 water of capillarity ماء الجاذبية الشعرية
 water of condensation ماء التكثف
 water of constitution ماء الإنبة (أو التكوين)
 water of crystallization ماء التبلور (كيميا)
 water of hydration ماء الإماهة (كيميا)
 water outlet مخرج المياه
 water paint دهان مائي
 water passages ممرات المياه
 water pipeline خط مواسير المياه
 water plane مستوى مواز لخط الماء (بناء السفن)
 water-power station محطة توليد كهرباء بالماء (كهرباء)
 water pressure engine محرك بضغط الماء (أ. روليكا)
 water pressure pump مضخة بضغط الماء (ايدروليكا)
 water pressure test اختبار بضغط الماء

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| waterproof, (adj.) | صامد للماء |
| waterproof glue | غراء صامد للماء |
| waterproofing, (n.) | التصميم للماء |
| water pump | مضخة ماء |
| water purifier | منقى مياه |
| water quenching | التبريد المفاجيء في الماء |
| water recovery | استعادة الماء (مناطيد) |
| water reservoir | خزان ماء |
| water-saturated steam | بخار مشبع بالماء |
| water seal | حلقة منع تسرب الماء |
| water separator | فاصل للماء |
| water, soft | ماء لين |
| water-soluble, (adj.) | يذوب في الماء |
| water space | حيز الماء (غلايات) |
| water supply | إمداد الماء |
| water tank | خزان ماء |
| water-tight, [watertight], (adj.) | سدود للماء |
| watertight bulkhead | فاصل لإنشائي سدود للماء (بحرية) |
| watertight compartment | مقصورة سدود للماء (بحرية) |
| watertight gland | صندوق حشو سدود للماء |
| watertight packing | حشو سدود للماء |
| water[tight] seal | حلقة مانعة سدود للماء |
| water tower | برج للماء (هندسة مدنية) |
| water trap | مصيدة ماء |
| water treatment | معاملة الماء |
| water trough | حوض ماء |

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| water-tube boiler | غلاية ذات أنابيب للماء |
| water tunnel | نفق ماء (طيران) |
| water turbine | تربينة (أرعةقة*) الماء (هندسة) |
| water vapo[u]r | بخار ماء |
| water-vapo[u]r pressure | ضغط بخار الماء |
| water, very hard | ماء عسور |
| water, very soft | ماء يسور |
| waterway, (n.) | مجرى ماء (بحرية) |
| water wheel | ساقية . سانية |
| water works | إنشاءات مائية |
| watt | واط (كهرباء) |
| wattage, (n.) | الواطية |
| wattful component | المركبة الفعالة (كهرباء) |
| watt-hour | واط ساعة (كهرباء) |
| watt-hour meter | عداد الواط - ساعة (كهرباء) |
| wattless component | المركبة المفاعلة (كهرباء) |
| wattmeter, (n.) | واطمتر [مقياس الواط] (كهرباء) |
| watt-second | واط ثانية (كهرباء) |
| wave, (n.) | موجة |
| , (v.t.) | موج . لنوح |
| , (v.i.) | تموج |
| wave angle | زاوية الموجة (راديو) |
| wave antenna | هوائي موجي (راديو) |
| wave band, [waveband], (n.) | حزمة موجية (راديو) |
| wave crest | قمة الموجة (طبييات) |
| wave detector | مكتشاف موجات (راديو) |

| | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|
| wave filter | مرشح موجات (كهرباء) | wave train frequency | تردد الرتل الموجي (راديو) |
| wave-form, (also wave-shape) (n.) | الشكل الموجي . هيئة الموجة (طبيعات) | wave trap, (wavetrap) | مصيدة موجات (راديو . ايدروليكا) |
| wave formation | تشكل الموجات | wave trough | قرار الموجة (طبيعات) |
| wave-form distortion | تشوه الشكل الموجي (كهرباء) | wave velocity | سرعة الموجة (راديو) |
| wave-front, (n.) | صدرا الموجة . الجبهة الموجية (صوتيات . كهرباء) | wave-winding, (n.) | لف موجي (كهرباء) |
| wave-front angle | زاوية الجبهة الموجية (راديو) | wavy, (adj.) | متموج |
| wave-guide, (n.) | دليل موجي [موصل معدني أجوف للوجات القصيرة ذات التردد العالي جدا] (راديو . رادار) | wax, (n.) | شمع |
| wave impedance | المدافعة الموجية (كهرباء) | , (v.t.) | شمع |
| wave interference | التداخل الموجي | , (v.i.) | ازداد . نما |
| wave length, [wavelength], (n.) | طول موجي (راديو . طبيعات) | wax coating | طبقة شمعية |
| wavelength constant | ثابت الطول الموجي (كهرباء) | waxed paper | ورق مُشمع |
| wavelet, (n.) | موجة | waxed thread | خيط مُشمع |
| wave mechanics | ميكانيكا الموجات (طبيعات) | waxing, (n.) | تشميع |
| wave meter, [wavemeter], (n.) | مقياس الطول الموجي (راديو) | wax pattern | أنموذج بالشمع |
| wave motion | حركة موجية | wax vent | منفس شمعي (سبابة) |
| wave number | العدد الموجي [معكوس الطول الموجي] (طبيعات) | waxy, (adj.) | شمعي |
| wave propagation | امتداد الموجات | way, (n.) | طريق . مجرى . سكة |
| wave range | مدى الموجات . المدى الموجي | weak, (adj.) | طريقة . منوال . وسيلة |
| wave reflection | انعكاس الموجات | weak acid | حمض ضعيف [التأين] (كيمياء) |
| wave selector | ممتقي الموجات | weak base | قاعدة ضعيفة [التأين] (كيمياء) |
| wave set | ترتيب موجي [لأسنان المناشير] | weak coupling, (also loose coupling) | تقارن ضعيف (كهرباء) |
| wave-shape, (n.) (see wave-form) | | weak current | تيار ضعيف |
| wave theory | النظرية الموجية (طبيعات) | weak electrolyte | إلكتروليت ضعيف [التأين] (كيمياء) |
| | | weaken, (v.t.) | أضعف |
| | | weak joint | وُصلة ضعيفة (أر واهنة) |

| | |
|------------------------|--|
| weak negative | صورة سلبية ضعيفة [الكثافة أو البان] (تصوير) |
| weak salt | ملح ضعيف [التأين] (كيمياء) |
| weak solution | محلول ضعيف |
| wealth, (n.) | ثروة |
| weapon, (n.) | سلاح |
| weapon, self-propelled | سلاح ذاتي الدفع (تسلح) |
| wear, (v. t.) | لبس . ألبس |
| , (v. i.) | بلى |
| , (n.) | بلى |
| wear and tear | البلى والتفزر |
| weariness, (n.) | إعياء |
| wearing depth | عمق البلى |
| wear resistance | مقاومة البلى |
| weather, (n.) | جو . طقس * |
| , (v. t.) | عرض للجو . عرّى |
| , (v. i.) | أبحر في مواجهة الريح (بحرية) |
| | تعرض للجو . تعرّى |
| | تفكك أو تحلل بتأثير الجو |
| weather-bound, (adj.) | مقيد بحالة الجو [الردية] |
| weather chart | خريطة الجو (أرصاد) |
| weather deck | السطح المكشوف (بحرية) |
| weather forecast[ing] | التنبؤ الجوي . التنبؤ بالجو |
| weathering, (n.) | تجوية . تعرية للجو |
| weathering agents | عوامل التعرية (أرصاد) |

| | |
|-------------------------|--|
| weather minima | الحدود الدنيا للجو [بالنسبة لإمكان النهوض والخط] (طيران) |
| weatherproof, (adj.) | صامد للجو |
| weather report | تقرير جوى |
| weather side | الجانب عملاوة الريح (بحرية) |
| weave, (v. t.) | نسج |
| , (n.) | نسيج |
| weaver, (n.) | نّساج |
| web, (n.) | نسيج . نسيجة [الجمع : نساخ] |
| | وترة . وتيرة [الجمع : وتر] |
| webbing, (n.) | شريط منسوج [للأحزمة والأطواق] |
| weber, (n.) | وِبر [الوحدة العملية للتدفق المغنطيسي ، وتقابل ١٠ ماكسويل] (كهرباء) |
| web frame | إطار هيكل [ذو ألواح مستعرضة] |
| web stiffening angles | زوايا تركيز الوتر |
| wedge, (n.) | سفين * [الجمع : أسافين] (هندسة . نجارة) |
| | حدا قطع أو خرق (هندسة) |
| | كتلة هوائية متقدمة على شكل سفين (أرصاد) |
| | منطقة ضغط بارومتري مرتفع على شكل سفين (أرصاد) |
| | فلق بسفين . ثبت بسفين . (v. t.) |
| | حشر . دسز |
| | المحشر (v. i.) |
| wedge clearance ga[u]ge | مقياس خلوص السفين [هندسة] |
| wedge contact | تلامس سفيني (كهرباء) |
| wedge formation | تشكيل سفيني (فئال) |
| wedge friction gear | ترس احتكاك مُحدّد |

| | |
|---|-------------------------------|
| wedge-shaped, (adj.) | على شكل سفين |
| wedging action | فعل سفيني |
| weed, (n.) | عشب |
| , (v.t.) | أزال العشب . لاجث |
| week, (n.) | أسبوع |
| weekly, (adv.) | أسبوعياً |
| , (adj.) | أسبوعي |
| , (n.) | صحيفة * (أو نشرة) أسبوعية |
| weep hole, [weep hole] | ثقب تذريف |
| | [لباء المتجسمة] (هندسة مدنية) |
| weft, (formerly woof), (n.) | لحمة (منسوجات) |
| | نسج |
| weigh, (v.t. & i.) | وزن |
| weigh bridge | ميزان ذو منصبة † |
| weighing, (n.) | وزن |
| weigh shaft | عمود مترجّج [لتحرك الصمامات |
| | المنزلة] (هندسة بخارية) |
| weight, (n.) | وزن . ثقل . مثقال . سَنَجَة |
| , (v.t.) | ثقل . حمل بأثقال . وازن |
| weight, all-up (A.U.W.) | الوزن الإجمالي |
| (also gross weight) | |
| weight, all-up, maximum (also maximum gross weight) | الوزن الإجمالي الأقصى |
| weight, basic | الوزن الأساسي |
| weight coefficient | معامل الوزن |
| weight, design | الوزن التصميمي (أو المصمم) |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| weighted, (adj.) | ذو ثقل . مُثَقَّل |
| weighted governor | حاكم ذو ثقل (هندسة) |
| weighted lever | ذراع ذو ثقل |
| weight, empty (also tare weight) | الوزن الفارغ |
| weight, gross (also all-up weight) | الوزن الإجمالي |
| weighting, (n.) | تحميل أثقال (سبابة) |
| | تشغيل (منسوجات) |
| weighting observations | موازنة القراءات |
| | (ساحة) |
| weightless, (adj.) | خديم الوزن |
| weightlessness, (n.) | انعدام الوزن |
| weight, maximum landing | الوزن الأقصى عند الحط (طيران) |
| weight, overload | الوزن المسموح به مع زيادة الحمل |
| weights, (n. pl.) | مناقل . سَنَج * (موازين) |
| weight set | مجموعة مناقل (أو سَنَج) (موازين) |
| weight, take-off | الوزن عند النهوض (طيران) |
| weight, tare (also empty weight) | الوزن الفارغ |
| weighty, (adj.) | ثقل |
| weir, (n.) | سد [على نهر أو مجرى] |
| weld, (v.t.) | لحم . لحَم . لَاحِم بين . ألحم بـ |
| , (v.i.) | التحم . تلاحم |
| , (n.) | لحام . قطعة ملحومة |

* اللفظة المولدة «جريدة» .

† الاستعمال الدارج «ميزان طلبية» .

* لفظة فارسية معربة ، ثم حُرِفَت إلى «سَنَجَة» .

| | | | |
|-------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|
| weldability, (n.) | الانحامية . قابلية اللحام | welding sequence | تتابعية [خطوات] اللحام |
| weldable, (adj.) | يلحم . قابل للحام . يلتحم | welding set | مجموعة لحام |
| welded, (adj.) | ملحوم . ملحم | welding, stitch | لحام الدرز |
| welded bottom | داع ملحوم | welding, tack | لحام اللدغ |
| welded fixture | تثبيتة ملحمة (هندسة) | welding test | إختبار الانحامية |
| welded jig | دليل تشغيل ملحم | welding thermit[e] | ثرميت اللحام |
| welded joint | وصلة ملحومة | welding tip | طرف أنبوب اللحام |
| welded seam | درزة ملحومة | welding torch, (also blowpipe) | مشعل لحام |
| welded tube | أنبوب ملحوم | welding transformer | محول للحام (كهرباء) |
| welder, (n.) | لحام . عامل لحام | weldless tube | أنبوبة لا تلحم |
| welding, (n.) | لحام | weldment, (n.) | مجموعة ملحمة |
| welding, arc | اللحام بالقوس الكهربائي . اللحام القوسي | weld metal | معدن اللحام |
| welding, butt | اللحام التناكبي | weld nugget | شذرة لحام |
| welding flame | لهب اللحام | weld period | فترة اللحام |
| welding, flash | لحام ومضى [بالتسخين الشراري] | weld steel | فولاذ للحام |
| welding, gas | اللحام بالغاز | weld symbols | رموز أنواع اللحام |
| welding ground | أرضى مكنة اللحام (كهرباء) | weld time | زمن اللحام |
| welding heat | حرارة اللحام | weld zone | منطقة اللحام |
| welding leads | موصلات تيار اللحام | welfare, (n.) | رفاهة . عمل الخير |
| welding machine | مكنة لحام | well, (n.) | بئر . جب . مذخر [الجمع: مذار] |
| welding mask | قناع للحام | | منخفض . خور |
| welding operator | عامل لحام . لحام | well-fitted, (adj.) | جيد التركيب . حسن التوافق |
| welding, poke | اللحام القطى بالوكز | welt, (n.) | ميجاف . كفة . سريحة |
| welding pressure | ضغط اللحام | | خصف (v.t) |
| welding procedure | طريقة إجراء اللحام | weltd joint | وصلة مخصوفة (أو مسجوفة) |
| welding regulator | منظم تيار اللحام (كهرباء) | west, (n.) | غرب |
| welding-rod, (n.) | عود لحام | westerly, (adj.) | غربي |
| welding seam | وصلة لحام . درزة لحام | | فاحية الغرب . من الغرب (adv.) |
| | | western, (adj.) | غربي |

- Weston cell خلية "وستون" (كهرباء)
- westward, (adj.) متجه أو متحرك أو واقع صوب الغرب
- [s], (adv.) صوب الغرب
- wet, (v.t.) بَلَّ. بَلَّلَ. أَخْضَلَ. خَضَّلَ. نَدَّى
- , (v.i.) ابتَلَّ. اخْضَلَّ. تَنَدَّى
- , (adj.) مُبَلَّل. مُبَلَّل. مُخْضَل. مُخْضَل. (adj.)
- مُنَدَّى. رَطَب. غَيْر جاف. مطير. سائلي
- , (n.) بَلَل. بَلَّة. نُدْوَة
- wet and dry bulb hygrometer إيجرومتر ذو بصيلة مَخْضَلَة وأخرى جافة (أرصاد)
- wet assay الرزن بالبلل (ميتالورجيا)
- wet-bulb temperature درجة الحرارة بالترموتر ذي البصيلة المَخْضَلَة (أرصاد)
- wet-bulb thermometer ترمومتر ذو بصيلة مَخْضَلَة (أرصاد)
- wet cell خلية ذات إلكتروليت سائل (كهرباء)
- wet compression انضغاط بسائل الأمونيا (تبريد)
- wet digestion الاهتضام الرطب
- wet dock حوض مائي (بحرية)
- wet electrolytic condenser مكثف إلكتروليتي سائل [الالكترود السالب عبارة عن محلول ملحي] (كهرباء)
- wet grinding تجليخ بالزيت (هندسة)
- wet mix خليط زائد الماء [للخرسانة مثلاً] (مباني)
- wet process الأسلوب المحلولي (ميتالورجيا)
- wet rot نخر رطب (أخشاب)

- wet sparkover voltage, (also wet flash-over voltage) فلتية قفز الشرارة عند البلل (كهرباء)
- wet starting اشيرراق (طيران. هندسة)
- wet steam بخار مبتل (هندسة)
- wet sump حوض [مجمع] حاوٍ للزيت (هندسة)
- wettability, (n.) المَبْتَلِيَة (كيمياء)
- wetting agent عامل مبتل (صوتيات)
- whale, (n.) حوت
- wharf, (n.) رصيف بحري. مرفأ
- , (v.i.) لجأ إلى المرفأ (بحرية)
- wharve, (n.) صرة المردن (غزل)
- Wheatstone automatic telegraphy التلغرافية الأوتوماتية بنظام "هويتستون" (تلفراف)
- Wheatstone bridge قنطرة "هويتستون" (كهرباء)
- Wheatstone transmitter مرسل "هويتستون" (تلفراف)
- wheel, (n.) عجلة * . ترس [مسننة]
- , (v.t.) تقل أو حرك على عجلات
- لَف . دَوَّر
- , (v.i.) درج
- wheel-and-axle, (n.) ملفاف
- wheel base قاعدة اللف
- [المسافة بين محوري العجلة الأمامية والخلفية] (هندسة)
- wheel center مركز العجلة (هندسة. سكة حديدية)

wheel control (طيران) عجلة التحكم (أو القيادة)
 wheel cutter (هندسة) مقطع تروس [عدلة]
 wheel dresser (هندسة) مسواة عجلات التجليخ
 wheel dressing (هندسة) تسوية عجلات التجليخ
 wheel flange شفة العجلة (سكة حديدية)
 wheel, grinding عجلة جلخ (أو تجليخ)
 wheel guard وقاء العجلة
 wheel house, [wheelhouse] مبيت عجلة التوجيه (بحرية)
 wheel hub صرة العجلة
 wheeling, (n.) دروج . دوران . تدوير .
 تركيب عجلات
 لف [للاطواح المدنية لتشكيل أسطح مزدوجة الانحناء .
 (هندسة)
 wheel journal مقعدة محور العجلة (هندسة)
 wheel, pipe-cutting عجلة قطع مواسير (هندسة)
 wheel, steering عجلة التوجيه (أو القيادة)
 (هندسة . بحرية)
 wheel tread مداس العجلة
 wheel wobble تراوح العجلة (عربات)
 wheezing, (n.) أزيز
 whelps, (n.pl.) الأضلع الطولانية للرحوية
 (هندسة)
 whereabouts, (n.) مَظَنَّة [الجمع : مظان]
 whereas, (n.pl.) حيثيات
 whet, (v.t.) شحذ
 whetstone, (n.) حجر شحذ [للمدد القاطمة] (هندسة)
 whetting, (n.) شحذ

whip, (n.) سوط
 , (v.t.) ساط . جلد . مشق
 whipcord, (n.) حبل مبروم . قرسة مضفرة
 whirl, (n.) دوامة . تدويم . دوام . دوامان
 , (v.i.&t.) دوام
 whirling motion حركة دوامية
 whirlpool, (n.) دُردور [مانى]
 whirlwind, (n.) هيج دوامى . زوبعة (أرصاد)
 whistle, (v.i.&t.) صفير . صفير
 , (n.) صفارة . صفير . صفار
 whistling buoy حامة صافرة (بحرية)
 white, (adj.) أبيض
 white arsenic أكسيد الزرنيخوز الأبيض
 [نالك أكسيد الزرنيخ] (كيمياء)
 white damp أول أ سيد الكربون (تدخين)
 white deal (or wood) خشب أبيض *
 white glass (see opal glass)
 white iron حديد أبيض [تماسيح أوزهر حيث
 يوجد الكربون على هيئة سميت] (ميتالورجيا)
 white lead مركب الرصاص الأبيض
 [كربونات الرصاص القاعدية : الاسفيداج] (كيمياء)
 white light ضوء أبيض (طليعات)
 white metal, (also anti-friction metal)
 معدن أبيض (ميتالورجيا)
 whitening, (also white wash), (n.)
 دهان جير مانى
 whitesmith, (n.) صفايح + [للفصائح المدنية]

* خشب تنوبى (يكثرفى الزوجى) ، يستعمل للزينة ؛ واسمه العلمى *Picea alies* .

+ اللفظة الدارجة « سمكرى » .

| | |
|---------------------------------------|--|
| white spirit | قطارة بترولية بيضاء (دهان) |
| white vitriol | الزاج الأبيض |
| | [كبريتات الزنك المائية : التوتيا] (تدين) |
| whitewash, (also whitening), (n.) | محلول مبيض . طلاء جير مائي |
| whiting, (n.) | طباشير أبيض نقي (دهان) |
| Whitworth [screw-]thread | سن لولب |
| | (أوقلاووظ) "ويتورث" * (هندسة) |
| whiz[z], (v.i.) | صوت . در |
| , (n.) | أزير |
| whizzer, (also hydro-extractor), (n.) | دراة [لاستخلاص السوائل بالطرد المركزي] (هندسة) |
| whole, (adj.) | صحيح . معافى . غير مقسم . كامل . بجلته |
| whole-coiled winding | لفيفة ذات ملف كامل |
| | (كهرباء) |
| whole number | عدد صحيح (رياضيات) |
| wholesale, (n.) | مبيع بالجملة . بيع الجملة . الجملة |
| , (adj.) | بالجملة |
| wholesale price | ثمن الجملة |
| whoop, (n.) | نشيح |
| whoopin cough | السعال الديكي (طب) |
| whorl, (n.) | صرة المردن (غزل) |
| | حويّة (أحياء) |
| W.I. (abbreviation for wrought-iron) | |
| wick, (n.) | ذبال [الجمع: ذبال] . فتيلة [الجمع: فتائل] |
| wick carburet[t]or | مكربن ذبالي (هندسة) |

| | |
|------------------------------------|---|
| wicker, (n.) | سفيف . خوص |
| wickerwork, (n.) | السفة . نسج الخوص . شغل السلال |
| wick lubrication | تريت ذبالي [بالفتيلة] |
| wide, (adj.) | واسع . متسع . عريض |
| wide-angle lens | عدسة متسعة الزاوية |
| | [بمدها البزى قصير، وذات زاوية منظر متسعة] (تصوير) |
| wide-band amplifier | مضخم (أو مكبر) عريض النطاق (كهرباء) |
| wide ga[u]ge, (also broad ga[u]ge) | مسكة حديدية عريضة |
| widen, (v.t.&i.) | عرض . وسع . عرض . اتسع |
| width, (n.) | عرض . اتساع |
| width ga[u]ge | محدد قياس الاتساع |
| | [لخز والشقوب مثلاً] (هندسة) |
| wieldy, (adj.) | سهل الاستخدام . طيع |
| wild steel | فولاذ جاح (ميتالورجيا) |
| willow, (n.) | شجرة الصفصاف (أو الخلاف) |
| , (v.t.) | ندف [الطن أو الصوف وغيره] |
| wimble, (n.) | بريمة حفر |
| , (v.t.) | حفر |
| Wimshurst machine | مكنة "ومزهرست" (كهرباء) |
| winch, (n.) | مرفاع . ونش * |
| winch head | رأس المرفاع (بحرية) |
| wind, (v.t.) | لف . ملا [الساعة] |
| , (v.i.) | التف . امتلا . التوى |
| , (n.) | ويج . رياح |

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|---|
| wind, (n.) | الرياح | windmill, (n.) | طاحونة هواء . طاحون الريح |
| windage, (n.) | اضطراب الهواء | , (v.i.) | دار بطاحونة الهواء |
| | الانحراف الناشئ من الريح (ملاحه . تدليج) | windmill pump | مضخة تدار بطاحونة هواء |
| | سطح السفينة المعرض للريح (بحرية) | window, (n.) | نافذة |
| | القوت بين قطر الماسورة والمقذوف (تسليح) | window glass | زجاج للنوافذ |
| wind angle | زاوية الريح [ير الوجهة ومهب الريح ، | window, inspection | نافذة تفتيش (طيران) |
| | تقاس في اتجاه عقرب الساعة] (ملاحه) | wind pressure | ضغط الريح |
| wind cone | مخروط (أو كُم) الريح (طيران) | wind resistance | مقاومة الريح |
| wind direction | اتجاه الريح [من حيث تهب | wind rose | وردة الرياح (أرصاد) |
| | (ملاحه) | wind screen (or shield) | حجاب الريح |
| wind-driven generator | مولد يدار بالرياح | (طيران) | |
| | (كهرباء) | wind screen wiper | مسحة حجاب الريح |
| winder, (n.) | عامل لف | windshake, (n.) | ضربة ريح (اختاب) |
| wind force | قوة الريح | wind shield, [windshield] | حجاب الريح |
| wind indicator | مبين الريح | (also wind screen) | (طيران . عربات) |
| | [بين الاتجاه والسرعة] (طيران) | wind shield deicer | جهاز إزالة الجليد عن |
| winding, (n.) | لف . لفيفة | حجاب الريح | |
| | ملء | wind sleeve (or cone or sock) | كم ريح (طيران) |
| winding drum | دائرة لف | wind system | نظام ريحي |
| winding engine | محرك لف [أو رفع] الحبال | [كأعصار الحلزوني مثلاً] (أرصاد) | |
| | (تدين) | wind tee (or T) | تركيبة على شكل T لبيان |
| winding handle | مقبض اللف | اتجاه الريح (طيران) | |
| | مقبض الملء | wind tunnel | نفق هوائي (طيران) |
| winding pitch | الخطوة بين اللفائف (كهرباء) | wind velocity (w/v) | سرعة الريح [التركيبة الأتقية] |
| windlass, (n.) | مرفاع صغير للرساة (بحرية) | (ملاحه) | |
| | دائرة لف . دولاب * (هندسة) | windward, (adj. & adv.) | ناحية مهب الريح . |
| wind load | تحميل الريح (انشاءات) | | مقابلاً للريح . مواجهاً للريح . نحو علاوة الريح |
| | | windy, (adj.) | هبوب . حاصف |

wing, (n.) جَناح (طيران)
 wing area مساحة الجناح (طيران)
 wing aspect ratio النسبة الباعية للجناح (طيران)
 wing attachment fitting تركيبية توصيل الجناح (طيران)
 wing axis محور الجناح (طيران)
 wing bracing wire سلك تكتيف الجناح (طيران)
 wing cell فليجة بالجناح (طيران)
 wing centre panel القطاع الأوسط للجناح (طيران)
 wing compasses (or dividers) فرجار تقسيم بجناح (نجارة)
 wing cutter مقطع مجنح (هندسة)
 winged bomb قنبلة مجنحة (تسليح)
 wing dividers فرجار تقسيم بجناح (نجارة)
 wing effect تأثير الجناح (طيران)
 wing fairing غطاء انسيابي بالجناح (طيران)
 wing flaps قلابات الجناح (طيران)
 wing float عوامة بالجناح (طيران)
 wing flutter رفرقة الجناح (طيران)
 wing heavy, [wingheavy] ثقيل الجناح (طيران)
 wing jack مرفاع الجناح (طيران)
 wing loading معدل تحميل الجناح (طيران)
 wing main spar العضد الرئيسي للجناح (طيران)
 wing nose section قطعة المقدمة للجناح (طيران)

wing nut, (also [butter]fly nut) صمولة مجنحة (هندسة)
 wing-over, (n.) شقلبة الجناح أثناء التزول من دوران صاعد (طيران)
 wing overhang تدلى الجناح (طيران)
 wing panel قطاع الجناح (طيران)
 wing planform المسقط الأفقي للجناح (طيران)
 wing profile جانبية الجناح [أو مقطعه] (طيران)
 wing rear spar العضد الخلفي للجناح (طيران)
 wing rib ضلع جناح (طيران)
 wing root جذر الجناح (طيران)
 wing screw مسمير ملولب (أو قلاووظ) بجناح
 wing section مقطع الجناح [موازي لمستوى التنازل أو لمستوى إسطاد معين] (طيران)
 wing setting ضبط وضع الجناح (طيران)
 wing shafts أعمدة الرفصات الجانبية (بحرية)
 wing skid زحافة بطرف الجناح (طيران)
 wing span, [wingspan] باع الجناح (طيران)
 wing spar عضد الجناح (طيران)
 wing stump جذمور جناحي (طيران)
 wing tip طرف الجناح (طيران)
 wing-tip flare مشعل بطرف الجناح (طيران)
 wing-tip float عوامة بطرف الجناح (طيران)
 wing-tip rake قِطاط طرف الجناح (طيران)
 wing-to-fuselage fillet منحنى اتصال بين الجناح والجسم (طيران)
 wing truss الهيكل الإنشائي للجناح (طيران)

wing trussing أضع الهيكل الإنشائي للجناح (طيران)

wing valve صمام جناحي (هندسة)

wing warping انفعال الجناح (طيران)

winter, (n.) شتاء . فصل الشتاء

winter-grade fuel وقود شتوي المرتبة

winterization, (n.) التوق من الشتاء

winze, (n.) ممر نازل . مهبط (مناجم)

wipe, (v.t.) مسح . نظف بالمسح

wiped joint وصلة تمسوحة [الحام بالرصاص] (سباكة)

wipe-out, (v.t.) مح . طمس

إخماء . انطاس (صوتيات . راديو) (n.)

wipe-out area منطقة انطاس استقبال
الاشارات (راديو)

wiper, (n.) ممسحة (هندسة)

wiping contact ملامس ماسح (كهرباء)

wiping gland جلبة لحام ممسوح [لصندوق توصيل ،
ومتصلة باللام مع القراب الرصاصي للكبل الداخل] (كهرباء)

wiping rags خرقة مسح

wire, (n.) سلك . سلكة [الجمع : أسلاك ، سلك]
وصل أو ربط بسلك . أبرق (v.t.)

wire-bar, electrolytic عود الكتروليتي
[من النحاس النقي ، للذوب إلى أسلاك]

wire brush محسنة سلكية

wire cloth قماش سلكي

wire cutters مقراض أسلاك (هندسة)

wired, (adj.) موصّل الأسلاك (كهرباء)

مربوط بأسلاك . مسلّح بالسلك

wired glass زجاج مسلح بالسلك

wire, drag سلك مقاومة (طيران)

سلك جر (هندسة)

wire-drawing, (n.) سحب الأسلاك (هندسة)

wire-drawing die قالب سحب الأسلاك

wire edge حد سلكي . حافة سلكية

wire ga[u]ge مدلول قياس قطر السلك .
محدد قياس أسلاك

wire ga[u]ge, Birmingham (B.W.G.)
محدد قياس (الأسلاك) البرمنجهامي (هندسة)

wire ga[u]ge, Brown and Sharpe
محدد قياس "براون وشارب" (B.&S.W.G.)
للأسلاك (هندسة)

wire ga[u]ge, British Standard (B.S.W.G.)
محدد قياس الأسلاك الاصطلاحي البريطاني
(هندسة)

wire gauze سلك تشابكي . نسيج سلكي

wire, leading-out السلك المؤدى

(تلفون . كهرباء)

wireless, (adj. & n.) لاسلكي (راديو)

wireless beacon منارة لاسلكية (راديو)

wireless communications
مواصلات لاسلكية (راديو)

wireless operator حامل لاسلكي (راديو)

wireless station محطة لاسلكية (راديو)

wireless telegraphy (W/T)
الارسال التلغرافي اللاسلكي (راديو)

wire, lock[ing] سلك وابط (طيران)

wire loop ربة (أو عروة) سلك . أنشودة سلك

wire mesh مشبكة السلك

wire, music سلك موسيقا

| | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| wire nail | مسار سلكى (أو إبرة) (نجارة) | withhold, (v.t.) | احتفظ بـ . أمسك عن |
| wire netting | شبكة سلكية | without, (adv.) | خارجاً |
| wire network | شبكة أسلاك | , (prep.) | من الخارج . بغير . بلا |
| wire rod | عود [لا يزيد قطره عادة من بوصة] | withstand, (v.t.&i.) | قاوم . صمد |
| wire rope | حبل سلكى | witness, (n.) | شاهد . شهادة . برهان |
| wire rope size | مقاس الحبل السلكى | , (v.t.) | شاهد . شهد . |
| wire-rope sling | حبل سلكى رافع . | | عرف [بالبان أو السمع] |
| | ترتية حبال سلكية رافعة . معلاق سلكى | witness mark, (also indentation mark) | علامة تعريف (هندسة) |
| wire screen | مصفاة سلكية | wobble, (v.i.) (also wabble) | تميل . تراوح |
| wire shears | مقراض أسلاك | , (n.) | تميل . تراوح |
| wire-skinner, (n.) | قشارة أسلاك | wobble plate, (also swash plate) | قرص متراوح (هندسة) |
| wire, soldering | سلك لحام | wobble-plate mechanism | آلية القرص المتراوح (هندسة) |
| wire strand | جديلة سلك | wobble-pump, (n.) | مضخة تراوحية [يدوية] (هندسة) |
| wire testing apparatus | جهاز اختبار أسلاك | wood, (n.) | خشب |
| wire, tie-, (also binding-wire) | سلك ربط | wood alcohol, (also methyl alcohol) | كحول الخشب (أو الكحول الميثيل) [الميثانول] |
| wire works | مصنع أسلاك | | (كيمياء) |
| wiring diagram | رسم بيان التوصيلات الكهربائية (كهرباء) | wood-bending machine | مكنة حناية الخشب (هندسة) |
| wiring machine | مكنة ثنى على السلك | | |
| | [لشفة المدن لغرض للتقوية] (هندسة) | wood carver | نحات خشب |
| wiring point | نقطة توصيل (كهرباء) | wood charcoal | فحم خشبي (أو نباتي) |
| wiry aggregates | تجمعات سلكية (جيولوجيا) | wood chisel | إزميل للخشب (نجارة) |
| wisdom, (n.) | حكمة | wood dowel | دسار خشبي |
| wise, (adj.) | عاقل . فطن . حكيم | wood drill | مثقب خشب |
| wish, (v.t.&i.) | رغب | wood engraving | الحفر على الخشب |
| , (n.) | رغبة | | |
| withdraw, (v.t.&i.) | سحب . انسحب | | |
| withdrawal, (n.) | سحب . انسحاب | | |
| withdrawal lever | ذراع السحب | | |

| | |
|------------------------------|--|
| wooden hammer | مطرقة خشبية . ميتدة |
| wooden lining | بطانة خشبية |
| wood fibre | ألياف الخشب |
| wood filler | حشو خشب |
| wood fungus | فُطرَة * الخشب . فُطرَة الخشب |
| wood lathing (or laths) | شراخ خشبية |
| wood-peeling machine | مكينة تقشير الخشب |
| wood profiling | تشكيل جانبية الخشب |
| wood pulley | دائرة خشبية |
| wood pulp | لباب الخشب |
| Woodruff key | خابور "وودراف" (هندسة) |
| wood saw | منشار خشب |
| wood screw | برغي خشبي . مسبار بريمي للخشب |
| wood shavings | سحاجات الخشب |
| wood sheathing | تغليف بالخشب |
| wood spirit, (also methanol) | روح الخشب (ميثانول) (كيميا) |
| wood stamping machine | مكينة ختم الخشب |
| wood tar | قار الخشب . قطران الخشب |
| wood [turning] lathe | مخرطة خشب (نجارة) |
| wood-wool slab | ألواح من صوف الخشب [سحاجات مفراة ومضفوفة] (مبانى) |
| woodwork, (n.) | أشغال الخشب |
| woodworker, (n.) | عامل تشغيل الخشب |
| woodworking, (n.) | تشغيل الخشب |
| woodworking machine | مكينة تشغيل خشب (نجارة) |

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| woof, (n.) (see weft) | |
| wool, (n.) | صوف |
| wool combing | تمشيط الصوف |
| woolen, (adj.) | صوفى . مصنوع من الصوف |
| wool felt | لباد صوف |
| word, (n.) | كلمة |
| word articulation | نطق الكلمات . |
| | سلامة مخارج الكلمات |
| work, (n.) | شغل . شغلة . قطعة شغل . أعمال |
| , (v.i.) | اشتغل |
| , (v.t.) | شغل |
| workable, (adj.) | يُشغل |
| workbench, (n.) | نضد العمل . (بنك) * |
| work centre | ذنبه تشغيل (هندسة) |
| work done | الشغل المعمول (أو المنهى) |
| worker, (n.) | عامل |
| | مُشغل |
| work expended | الشغل المبذول (أو المستنفد) |
| work function | دالة الشغل |
| work hardening, (n.) | الاصلاد بالتشغيل (ميثالورجيا) |
| working conditions | ظروف العمل |
| working cost | تكلفة التشغيل |
| work[ing] day | يوم شغل |
| working drawing | رسم تشغيل |
| working expenses | مصاريف التشغيل |

* اللفظة المعربة الدارجة ، ويراد بها أيضا لفظة "ترجة"

* (الجمع : أطوار . فطور)

† (امم جنس ، والجمع : فطر)

| | |
|----------------------|------------------------------|
| working fit (W.F.) | توافق تشغيل [اتزلاق] (هندسة) |
| working gauge | محدد قياس تشغيل (هندسة) |
| working hours | ساعات الشغل |
| working instructions | تعليمات التشغيل |
| working knowledge | معرفة عملية |
| working model | نموذج شغال |
| working order | حالة صالحة للشغل |
| working pressure | ضغط التشغيل |
| working section | الجزء العامل (أو الشغال) |
| working stress | إجهاد التشغيل |
| working stroke | شوط الشغل |
| working surface | سطح التشغيل |
| working table | منضدة للشغل |
| working time | وقت الشغل |
| working voltage | فولتية التشغيل (كهرباء) |
| work instructions | تعليمات الشغل |
| work, lost | شغل مفقود |
| workman, (n.) | عامل يدوي . عامل |
| workmanship, (n.) | مصنعية |
| workpiece, (n.) | قطعة الشغل |
| works, (n.pl.) | مصانع . انشاءات |
| work safety | سلامة العمل |
| workshop, (n.) | مَشغل . ورشة* |
| work simplification | تبسيط الشغل |
| works management | إدارة المصانع |
| works manager | مدير المصانع |
| world, (n.) | دنيا . عالم |

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| worm, (n.) | دودة |
| | بريمة دودة [لخفر] |
| | ترس دودي . مسننة دودية . دودة (هندسة) |
| | حلزوني (adj.) |
| worm conveyor | ناقلة بوساطة ترس دودي (هندسة) |
| worm drive | إدارة بترس دودي (هندسة) |
| worm gear | عجلة وترس دودي |
| worm hob, spur gear | مقطع مخروط دودي |
| wormhole, (n.) | ثقب دودي |
| | للتروس العذلة (هندسة) |
| worm thread | سن لولب دودي* (هندسة) |
| worm wheel | عجلة معشقة مع ترس دودي (هندسة) |
| worn, (adj.) | بال . مبري . بري . متأكّل |
| worn edge | حافة بالية (أو متأكّلة) |
| worn-out bearing | تحميل (أو كرسى تحميل) بال |
| worsted spinning | غزل خيوط الصوف |
| worth, (adj.) | يساوي . يستحق |
| worthless, (adj.) | عديم القيمة |
| worthy, (adj.) | جدير . قيم |
| wound, (n.) | جرح |
| | جرح (v.t.) |
| woven asbestos | أسبستوس منسوج |
| woven belt | صير منسوج |
| woven tap | مشرط [قياس] منسوج (نجارة . مبانى) |
| wrap, (v.t.) | غلف . لف |
| wrapper, (n.) | حامل تغليف |
| wrapper plate | اللوحة المغلف (هندسة) |

| | |
|------------------------|--|
| wrapping paper | ورق تغليف |
| wrap reel | طيار (فزل) |
| wreck, (n.) | حطام |
| (v.t. & i.) | حطم . تحطم |
| wrecker, (n.) | عامل استخلاص (بحرية) |
| | مخرب . هدام |
| | عربة جر [السيارات المطربة أو المعلقة مثلا] |
| wrecking bar | عتلة خلع (نجارة) |
| wrench, (v.t.) | لوى . ربط بمفتاح |
| | ملوى . مفتاح ربط [محولة أو غيرها] (n.) |
| | (هندسة) |
| | قوى لولبية (ميكانيكا) |
| wrench, adjustable | مفتاح ربط انضباطى |
| wrench, adjustable tap | مفتاح ربط ذكر لولبة انضباطى |
| wrench, alligator | مفتاح ربط تمساحى |
| wrench, angle | مفتاح ربط بزاوية |
| wrench, chain | مفتاح ربط بسلسلة |
| wrench, chuck key | مفتاح ربط الظرف |
| wrench, closed | مفتاح ربط مقفل الفك |
| wrench, combination * | مفتاح ربط مؤتلف * |
| wrench, double head | مفتاح ربط مزدوج الفك |
| wrench, face spanner | مفتاح ربط من الوجه |
| wrench, hook spanner | مفتاح ربط ذو عقيفة |
| wrenchless drill chuck | ظرف مثاقب يربط بلا ملوى |

| | |
|-----------------------------|--|
| wrench, monkey | مفتاح ربط منزلق الفك |
| wrench, open | مفتاح ربط مفتوح الفك |
| wrench-operated chuck | ظرف يربط بملوى |
| wrench, pin spanner | مفتاح ربط ذو لسان أسطوانى |
| wrench, pipe | مفتاح ربط مواسير |
| wrench, rim | مفتاح ربط العجلات |
| wrench, screw and pipe | مفتاح ربط المسامير |
| | والمواسير |
| wrench, set screw | مفتاح ربط المسامير الحاكم |
| wrench, single head | مفتاح ربط بناحية واحدة |
| wrench, socket | مفتاح ربط صندوق |
| wrench, spanner | مفتاح ربط |
| wrench, Stillson pipe | مفتاح "ستلسون" لربط المواسير |
| wrench, tap | مفتاح ربط ذكر اللولبة |
| wrench, tool-post | مفتاح مريبط العدد |
| wrench, torsion (or torque) | مفتاح ربط بمقياس لعزم الى |
| wring, (v.t.) | عصر |
| wringing fit | توافق عصر (هندسة) |
| wrinkle, (v.t.) | تجعد |
| wrist, (n.) | معصم |
| wrist pin | مسار معصمى |
| | [لتنيت الطرف الأصفر لذراع التوصيل] (هندسة) |
| wrong, (adj.) | خطأ . باطل |
| wrought, (adj.) | مشغول . مشغل . مُشكّل . مطروق . مكدود |

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------------|
| wrought-iron, (n.) (W.I.) | الحديد المُكَلِّف (ميتالورجيا) | W/T (see wireless telegraphy) | |
| wrought leather | جلد مجهز | W/T set | جهاز تفراف لاسلكي (راديو) |
| wrought metal | معدن مكود (ميتالورجيا) | W-type engine | محرك طراز W (هندسة) |
| wrought ring | خاتم مُشكَل | wye level | ميزان تسوية ذو حامل على شكل Y (ماسة) |
| wrought tapestries | طنافس مبرقشة | wye theodolite | تيودوليت ذو مشعين على شكل Y (ماسة) |
| wry, (adj.) | منحرف . مُعَوَّج . مُتَوَلِّج . مفتول (v.6.) | | |
| | تعوَّج التوى . اقتل . تأفف | | |

X

xanthlo, (*adj.*) صفراوى . زائثنى
 X-axis المحور السينى (رياضيات) (بلورات كوارتز)
 X-coordinate الاحداثى السينى (رياضيات)
 X-cut قطع سينى (بلورات كوارتز)
 xenolith, (*n.*) صخر دخيل (جيولوجيا)
 xenon (Xe), (*n.*) غاز الزينون (نو) (كيميا)
 X-plates الألواح السينية (أنايب أشعة الكاثود)
 X-ray analysis of crystal structure تحليل البنيان البلورى باستخدام أشعة إكس
 X-ray crystallography علم دراسة البلورية باستخدام أشعة إكس
 X-ray field مجال [نشاط] أشعة إكس
 X-ray fluoroscopy الفلورسكوبية باستخدام أشعة إكس
 X-ray inspection الكشف بأشعة إكس
 X-ray lamp (*see* X-ray tube)

X-ray photography التصوير بأشعة إكس
 X-rays أشعة إكس [أشعة رونتجن] (طبييات)
 X-ray screen ستار لأشعة إكس
 X-ray shield حوال لأشعة إكس
 X-ray spectrum طيف أشعة إكس
 X-ray transformer محول يستخدم مع أنايب أشعة إكس
 X-ray tube أنبوب أشعة إكس
 X-[type] engine محرك على طراز X
 X-waves الأمواج السينية [موازية لمحور السفى]
 xylanthrax, (*n.*) فحم نباتى
 xylem, (*n.*) النسيج الخشبى (نبات)
 xylenes, (*n.*) الزايلينات (كيميا)
 xylol, (*n.*) زيلول [زيت الخشب]
 Xylonite, (*n.*) زيلونيت (لدائن)

Y

| | | | |
|-------------------------------------|--|---|---------------------------|
| yacht, (n.) | يخت (بحرية) | yaw, angle of (بحرية . طيران) | زاوية الانعراج |
| , (v.i.) | طاف (أو استبق) في يخت | yaw indicator | مبين الانعراج |
| Yagi antenna | هوائي "ياجي" (راديوي) | yawing, (n.) | انعراج (بحرية . طيران) |
| Y-alloy | سبيكة Y | yawing moment (بحرية . طيران) | عزم الانعراج |
| | [أساسها الألومنيوم ، ذات خواص تشبه الديورالومين] (ميتالورجيا) | yawing motion | حركة انعراجية |
| yard, (n.) (yd.) | ياردة [٠,٩١٤٤ متر] | yaw line | خط الانعراج |
| | ساحة . قائم الشراع | yaw-meter, [yawmeter], (n.) | مقياس الانعراج |
| yardage, (n.) | التقدير بالياردات | Y-axis (بلورات كوارتز) | المحور الصادي (رياضيات) |
| | [الطولية أو المربعة أو المكعبة] | Y-connection (see star connection) | |
| yarding engine | قاطرة مناورة (سكك حديدية) | Y-coordinate (رياضيات) | الاحداثي الصادي |
| yardstick, (n.) | عصا قياس طولها ياردة | Y-cut, (also thirty-degree cut, or face-parallel cut) | قطع صادي (بلورات كوارتز) |
| yard trap (see gulley trap) | | year, (n.) | سنة [٢٤٢١٩٥, ٣٦٥ يوما] |
| yarn, (n.) | غزل . خيط مبروم | year, leap | سنة كبيسة |
| , (v.t.) | غزل (منسوجات) | year, sidereal (فلك) | سنة نجمية (أوفلكية) |
| yarn count, (also yarn number) | عدية الغزل | yeast, (n.) | خميرة |
| | [عدد الياردات في الرطل ، وتطلق على "نمرة الخيط"] | yellow, (adj.) | أصفر |
| | (منسوجات) | yellowish, (adj.) | مصفّر |
| yarning tool, (also packing chisel) | | yellow ochre (دمان) | مغرة صفراء . أصفر طفالي |
| | عدة (أو إزميل) جلفطة (مواسير) | yellow spot (طب) | البقعة الصفراء [في العين] |
| yaw, (v.i. & t.) | انعرج (بحرية . طيران) | Y-engine, (n.) | محرك على شكل Y (مهندسة) |
| , (n.) | انعراج | | |

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| yield, (v.t.) | أنتج . أدّر . درّ |
| , (v.i.) | خضع . انطاع |
| | حاصل . حصيلة . محصول . خلة (n.) |
| yielding, (n.) | خضوع . انقياد |
| | مطاوعة . انطباع |
| | حاصل . حصيلة . تدرّة |
| , (adj.) | خاضع . مطاوع . طبع |
| yield point | نقطة الخضوع (ميتالورجيا) |
| yielding rock | صخر مطاوع (جيولوجيا) |
| yield strength | مقاومة الخضوع (هندسة) |
| yield stress | إجهاد الخضوع (هندسة) |
| Y-joint | وصلة متفرعة [على شكل Y] |
| Y-level, (also wye level) | ميزان تسوية ذو حامل على شكل Y (مساحة) |

| | |
|---|---|
| yoke, (n.) | مقرن . نير |
| yoke of magnet | مقرن المغنطيس |
| yoke suspension, (also bar-suspension) | تعليق مقرني (كهرباء) |
| yolk, (n.) | مُحّ [صفرة البيض] |
| Young's modulus | مقياس (أو معاير) "يونيغ" (طبيعات . هندسة) |
| yperite, (n.) | إپریت * . غاز الخردل |
| Y-potential | إلجهد الصادي |
| Y-signal (ليفزيون) | إشارة نصوعية [ضوئية] |
| Y-voltage, (also phase voltage, star voltage or voltage to neutral) | القلطية بين الخط والمحيد (كهرباء) |
| Y-waves | الأمواج الصادية [موازية لمحور الصادي] |

Z

| | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|
| Z-axis | المحور العيني (رياضيات) (بلورات كوارتز) | zero bias | انعدام الانحياز (راديو) |
| Zee bar | قضيب مقطعه على شكل Z | zero boost | انعدام ضغط الخلوط (طيران) |
| Zeeman effect | ظاهرة "زيمان" (طبيعات) | zero ceiling | صفر الارتفاع (أرصاد) |
| zenith, (n.) | سمت (فلك) | zero ceiling and visibility | انعدام الارتفاع والرؤية (طيران) |
| zenithal, (adj.) | سمتي | zero-cut crystal | بلورة ذات قطع صفرى (راديو) |
| zenithal equidistant projection | (see azimuthal equidistant projection) | zero energy | انعدام الطاقة |
| zenith angle | الزاوية السميتية (فلك) | zero error | الخطأ الصفرى |
| zenith distance | البعد السميتى (فلك) | zero frequency (z.f.) | انعدام التردد |
| zeolites, (n.pl.) | الزيوليتات (تدخين) | | صفر التردد (كهرباء) |
| zeolite treatment | معالجة بالزيوليت | zero hour | ساعة الصفر |
| zero, (n.) | صفر. لاشئ | zero level | منسوب الاسناد |
| zero adjuster | مُضبط الصفر (أجهزة قياس) | zero lift | انعدام الرفع (طيران) |
| zero adjustment | ضبط قراءة الصفر | zero-lift angle | زاوية انعدام الرفع (طيران) |
| zero-angle cut, (also X-out) | قطع مواز (بلورات كوارتز) | zero-lift line | دائرة خط انعدام الرفع (طيران) |
| zero-beat | انعدام التضارب. صفر الضربات (كهرباء) | zero line | خط الصفر |
| zero-beat method | طريقة التضارب المنعدم (كهرباء) | zero mark | علامة الصفر |
| zero beat reception | استقبال لاتضاربى (راديو) | zero meridian | دائرة خط الزوال الصفرى |
| | | zero method | طريقة الصفر |
| | | zero phase-sequence | صفر التابع الطورى (كهرباء) |

| | |
|---|--|
| zero point | نقطة الصفر |
| zero point energy | الطاقة عند نقطة الصفر [المطلق] (طبيعات) |
| zero position | وضع الصفر |
| zero potential | صفر الجهد (كهرباء) جهد الأرض (كهرباء) |
| zero power-level | منسوب القدرة الصفرى (كهرباء) |
| zero-power reactor | مفاعل صفر القدرة (نوويات) |
| zero pressure line | خط انعدام الضغط |
| zero reading | قراءة الصفر |
| zero-signal zone | منطقة انعدام الإشارة (راديو) |
| zero-thrust pitch, (also experimental mean pitch) | خطوة انعدام الرفع (طيران) |
| zero-torque pitch | خطوة انعدام عزم الدوران (طيران) |
| zero-type dynamometer | دينامومتر من الطراز الصفرى (كهرباء) |
| zero-valent, (adj.) | لاتكافئ (كيميا) |
| zero voltage | انعدام الفلطية (كهرباء) |
| Zeuner valve diagram | منحنى بيان "زوينر" للصمامات (هندسة) |
| zigzag, (adj.) | متعرج |
| zigzag connection | توصيل متعرج (كهرباء) |
| zigzag course | اتجاه متعرج |
| zigzag leakage | تسرب متعرج (كهرباء) |
| zigzag riveting | برشمة متعرجة (هندسة) |

| | |
|---------------------------------------|---|
| zigzag rule, (also spring-joint rule) | مسطرة انعراجية (نجارة) |
| zinc (Zn), (n.) | زنك . خارصين (خ) [فلز] (كيميا) |
| zinc and lead ga[u]ge | محور قياس ثخانة ألواح الزنك والرصاص |
| zinc blende | كبريتيد الزنك . زنكلند |
| zincite, (n.) | زنكيت [أكسيد الزنك الأحمر] |
| zincography, (n.) | الحفر بالزنكوغراف (طباعة) |
| zinc white | أبيض الزنك [أكسيد الزنك التجارى ، ويعرف بالأبيض التوتيانى] (كيميا) |
| zip-fastener, (also zipper), (n.) | زمام منلق (ن) |
| zirconium, (Zr) | روكونيوم (كن) [فلز] (كيميا) |
| Zodiac, (n.) | دائرة البروج (فلك) |
| zodiacal light | ضوء بروجى (فلك) |
| zonal aberration | زيغ منطقي (تصوير) |
| zonal arrangement | الترتيب في مناطق |
| zonal harmonics | توافقيات مناطقية (رياضيات) |
| zone, (n.) | منطقة . نطاق |
| zone lamp | مصباح إسقاط منطقي |
| zone of burbling | منطقة الاضطراب (طيران) |
| zone of intersection | منطقة التقاطع |
| zone of negative pressure | منطقة الضغط السلبى |
| zone plate | لوح ذو مناطق (ضوء) |
| zones, half-period | مناطق نصف دورية (ضوء) |
| zones of audibility | مناطق المسموعية (صوتيات) |

zoning

zooming

zoning, (n.) تحديد المناطق (ملاحه جوية)

تنطق (جيولوجيا)

zoological, (adj.)

حيوانى

zoology, (n.)

zoom, (v.i.)

zooming, (n.)

علم الحيوان

زَمَّ (طيران)

زَمَّ (طيران)

THE GREEK ALPHABET

| | | | | | | | |
|----|-----------|------------|---------|----|----------|------------|---------|
| 1 | A | α | alpha | 13 | N | ν | nu |
| 2 | B | β | beta | 14 | Ξ | ξ | xi |
| 3 | Γ | γ | gamma | 15 | O | o | omicron |
| 4 | Δ | δ | delta | 16 | Π | π | pi |
| 5 | E | ϵ | epsilon | 17 | P | ρ | rho |
| 6 | Z | ζ | zeta | 18 | Σ | σ | sigma |
| 7 | H | η | eta | 19 | T | τ | tau |
| 8 | Θ | θ | theta | 20 | Y | υ | upsilon |
| 9 | I | ι | iota | 21 | Φ | ϕ | phi |
| 10 | K | κ | kappa | 22 | X | χ | chi |
| 11 | Λ | λ | lambda | 23 | Ψ | ψ | psi |
| 12 | M | μ | mu | 24 | Ω | ω | omega |

تہذیب

| 1 | A | 0 | 1000 | 1000 | 1000 |
|----|---|----|------|------|------|
| 2 | B | 1 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | C | 2 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | D | 3 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 5 | E | 4 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | F | 5 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 7 | G | 6 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 8 | H | 7 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 9 | I | 8 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 10 | J | 9 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 11 | K | 10 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 12 | L | 11 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 13 | M | 12 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 14 | N | 13 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 15 | O | 14 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 16 | P | 15 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 17 | Q | 16 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 18 | R | 17 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 19 | S | 18 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 20 | T | 19 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 21 | U | 20 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 22 | V | 21 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 23 | W | 22 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 24 | X | 23 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 25 | Y | 24 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 26 | Z | 25 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 27 | | 26 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 28 | | 27 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 29 | | 28 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 30 | | 29 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 31 | | 30 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 32 | | 31 | 1000 | 1000 | 1000 |

Handwritten signature or mark.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أتى على اللغة العربية حين من الدهر ، كانت فيه لغة دولية علمية بفضل ما قام به العرب* من الترجمة والاقتباس والابتكار فيما بين النصف الثاني من القرن الثامن وأواخر القرن الحادى عشر الميلادى .

وكان التراث العلمى الذى خلفه من تقدمهم من الأماجم مخطوطا بلغات أعجمية ، منها الإغريقية والسنسكريتية والسريانية والفارسية والفينيقية القديمة ؛ فقام العرب بترجمة هذا التراث إلى اللغة العربية ، وعكفوا على دراسته وتحقيقه وتحيصه ، ثم استقلوا بأبحاثهم ونظرياتهم ، وطفروا فى مجالات العلم طفرات مذهلة فى فترة وجيزة ، فأحرزوا قصب السبق ، وكان لهم القدر المعلى فى كثير من العلوم نذكر منها على سبيل المثال : الفلك* ، والرياضيات ، والطبيعات ، والجغرافيا ، والطب ؛ وغدت مؤلفاتهم أنفس المراجع العالمية التى نهل منها العلماء الأجانب فى العصور التالية لهذه الحقبة الذهبية من تاريخ النهضة العلمية عند العرب .

* من السابقين المبرزين فى الترجمة والتأليف على مر هذه الحقبة :

يعقوب بن طارق . ابراهيم الفزارى وابنه محمد . سنان بن حلى . حلى بن عيسى الاسطرلابى . الفرفانى . الخوارزمى . الفارابى . حنين بن اسحاق العبادى . ثابت بن قرة الحرانى . محمد بن جابر بن سنان البنانى . التبريزى . الجريبطى . الزهلى . البيرونى . الشيخ بن مينا . الحسن بن الهيثم . عبد الرحمن بن عمر الصوفى ، والفارمى ، . . . وغيرهم .

† يجد الباحث كثيرا من الألفاظ العربية لبعض المسببات ، قلها علماء الغرب واحتفظوا بها فى لغاتهم كما هى ، أو يحوّلون بديها ، وخاصة فى علم الفلك . ومن أمثلة ذلك :

النسران : الطائر Altair والواقع Vega — الدبران Aldebaran — القائد Alkaid — الغول Algol —

فم الحوت Fomalhaut — الثعبان Thuban — المقنطار Almuqantar — النظير Nadir .

ولكن تلك الحقبة المزدهرة لم تدم ، جريا على سنة البشرية ، فانتقلت مقاليد الحضارة بعد ذلك إلى دول أخرى ، أخذت بأسباب العلم ؛ فنقل علماءها عن العربية * أغنى المعارف وأغزرها علما وأنفسها مادة ، كما نقلوا عن غيرها من اللغات اللاتينية والإغريقية والصينية واليابانية وغير ذلك .

وكان حتما أن يطوعوا لغاتهم لنظريات العلم واكتشافاته ، وأن يصرفوا ألفاظها للتعريف بمسمياتها ، وأن يطوروا معانيها لتساير مقتضياتها . ولم ترل هذه الدول دائبة في سعيها ، حثينة في غمار مضائها ، حتى أصبح السبق إلى آفاق العلم غاية كل دولة ، ومأمول كل عالم .

وسنقصر الكلام في هذا المقام على اللغة الإنجليزية التي هي مدار هذا القاموس .

نبذة عن الاشتقاق في اللغة الإنجليزية :

أساس اللغة الإنجليزية الحديثة هو الأنجلوسكسونية (أو الإنجليزية القديمة) التي تنتمي أصلا إلى اللغات التوتونية . ثم تطورت الكلمات بمرور الوقت وتضمنت ألفاظا أجنبية وخاصة من اللغات الفرنسية واللاتينية والإغريقية ، سواء في صيغتها الأصلية ، أو في صيغة مشتقة .

ويجري الاشتقاق في اللغة الإنجليزية عادة بإدخال بعض البواديء أو الصدور (prefixes) على أوائل جذور الكلمات ، أو إلحاق بعض الكواسع (affixes or suffixes) بأواخرها ؛ كما أنه قد تتركب الكلمات من صيغ مؤلفة (combining forms) :

(١) أما البادئة أو الصدر (prefix) ، فإنها عندما تدخل على جذر الكلمة ، تنفع عليها

معنى خاصا . مثال ذلك الكلمة اللاتينية " spirare " ، بمعنى " ينفخ أو يتنفس " .

فتأمل المعاني المختلفة للكلمات الإنجليزية المشتقة منها بتغيير البادئة التي تسبق الجذر :

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| — inspire (breathe into) | — expire (breathe out) |
| — perspire (breathe through) | — respire (breathe again or often) |

وعلى هذا المنوال يمكن تفسير المشتقات من الكلمات اللاتينية الآتية :

- flecto (I bend) : deflect, flexion, inflection, inflexible, reflect, ...
- seco (I cut) : sect, section, sector, segment, bisect, dissect, intersect, resect, ...
- specio (I see) : aspect, circumspect, conspicuous, specimen, expect, inspect, perspective, prospect, respect, suspect, ...

* نجد أن المسميات التي أطلقها العرب ، والتعبيرات التي استعملوها في مؤلفاتهم العلمية ، تنم عن إدراك على ناضج ، وبصيرة نافذة وخيال خصب ؛ وحسب القارىء أن يقرأ كتاب " المناظر " لابن الهيثم ، أو " النجاة . الشفاء . الإشارة . القانون ... الخ " للشيخ ابن سينا ، وغيرها من ذخائر العرب ، حتى يدرك إحكام التعبير وأصالة المصطلحات العلمية المستعملة . ومن العجيب أن كثيرا من المخطوطات العربية التي تضم هذه الذخائر ، قد حققها وترجمها بعض المستشرقين إلى لغات أجنبية ، بينما لم يتيسر بعد تحقيقها وطبعها بلغتنا العربية الأصيلة .

وتجدر في القائمة الآتية بعض البواديء اللاتينية ، ومدلولاتها ، وأمثلة من تطبيقها :

LATIN PREPOSITIONS

| LATIN Prefix | Denoting | Examples |
|----------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| a, ab, abs | from, away | abduce, abstain, avert. |
| ac, ad, af, | to, at | accrue, adhere, affable, |
| ag, al, an, | | aggression, alliance, announcement |
| ap, as, at | | appeal, assent, attain. |
| alter | | alternate. |
| ante | before | antecedent. |
| circum | around | circumference. |
| contra | against | contradictory. |
| co, col, com, | with, together | coexistence, collapse, compound, |
| con, cor | | concurrence, correlation. |
| de | from, down | depose, descend. |
| di, dif, dis | asunder, about | dilacerate, diffuse, disperse. |
| e, ex, ec, ef | out of | eject, exclude, eccentric, efflux. |
| extra | beyond | extraordinary |
| il, im, in, ir | in, into, upon | illuminate, imbibe, insert, irrealist |
| in | negation, privation | insipid, ignorant. |
| inter | between, among | interlude, interstellar. |
| Intra, intro | within | intramuscular, introduce. |
| ob, oc, of, op | against, before, opposition | object, occur, offer, oppose. |
| par | like, equal | parity. |
| per | through, by | pervade. |
| post | after | postpone, postscript. |
| pre | before | precede, prelude. |
| pro | before, forth, forward | proceed, project, progress. |
| | for, in place of, in behalf of | pronoun, procure. |
| | in favour of | pro-slavery. |
| | again, back | repeat, revert. |
| re | again, back | secrete, seduce. |
| se | aside, apart | subvert, subscript, succeed, suffer |
| sub, suc, suf, | under, after | suggest, suppose, suspend. |
| sug, sup, sus | | superfluous, supervisor, |
| super | above, over | supernatant. |
| trans | over, beyond | transfer, transcontinental. |

أما البواديء السكسونية أو الإنجليزية ، فاهمها :

SAXON OR ENGLISH PREFIXES

| Prefix | Denoting | Examples |
|-------------|----------------|-------------------------------|
| for | in, on | aboard, aloft. |
| fore | from, away | forbear, forsake. |
| fore | before | forefather, forecast. |
| mis | bad, wrong | misplace, mismanage. |
| out | beyond | outrun. |
| over | beyond, excess | overreach, overtake overheat. |
| un | not, reverse, | untrue, unhinge. |
| | opposite, | unstable. |
| | privation of | unsheathe. |
| with | from, against | withdraw, withstand. |

ثم تأتي بعد هذا قائمة بأهم البواديء الإغريقية ، مع الإشارة إلى مصادر بعض الجذور التي تتركب منها الكلمات ذات الصيغ المؤلفة :

GREEK PREPOSITIONS & ROOTS

| English Prefix | Greek | Origin | Denoting | Examples | Interpretation |
|----------------|--------------|---------|--------------------------|--------------------------------|--|
| a, an | <i>a, av</i> | (a, an) | without, not, lacking | amorphous anhydrous atom | Without shape ; non-crystalline. [μορφη (morphe) shape]. Not containing water. [υδωρ (hydor) : water] Smallest particle that cannot be divided. [τομή (tome) : cutting, section]. |

GREEK PREPOSITIONS & ROOTS (cont'd.)

| English Prefix | Greek Origin | | Denoting | Examples | Interpretation |
|----------------|--------------|----------|------------------------------------|-----------------------------|---|
| allo | ἄλλος | (allos) | other | allotropy | Existence of element in different forms, called allotropes. [τροπος (tropos): direction, way]. |
| amphi | ἀμφι | (amphi) | both, on both sides, around, about | amphibious amphitheatre | Adapted for life on land or in water. Building in which spectators, seats surround the open space in which the spectacle is presented. |
| ana | ἀνα | (ana) | up ward, backward, anew | analysis | Resolving or reducing of anything into constituent parts or elements. [λυω (luo): to loosen, to unfasten. |
| anti | ἀντι | (andi) | against | anti-friction anti-knock | Reducing frictional drag. Lessening tendency to detonate. |
| apo | ἀπο | (apo) | away from, off | apogee | The point farthest from the earth on the apse line of a central orbit having the Earth as a focus. |
| auto | αὐτος | (aphtos) | one's self | auto-ignition | Self-ignition or spontaneous combustion. |
| bio | βίος | (vios) | life | biology | Science of life or living organisms. [λογος (logos): discourse, knowledge, science, proportion.] |
| chroma | χρῶμα | (chroma) | colour | chromatics | Science of colours. |

GREEK PREPOSITIONS & ROOTS (cont'd.)

| English Prefix | Greek | Origin | Denoting | Examples | Interpretation |
|----------------|---------|-----------|---------------|--------------|---|
| chronos | χρονος | (chronos) | time | chronometer | Precision instrument for measuring time. [μετρον (metron) : a measure]. |
| cryo | κρυος | (kryos) | icy cold | cryoscopy | Determination of molecular weight of a substance by observing the lowering of the freezing point of a suitable solvent. [σκοπεω (skopeco): I see]. |
| deca | δεκα | (deka) | ten | decade | Space of 10 years. |
| dodeca | δωδεκα | (dodeka) | twelve | dodecahedron | Solid having 12 plane faces. [εδρα (hedra) : a seat]. |
| dia | δια | (dia) | through | diameter | Straight line passing through the centre of a figure or body and terminated by its boundaries. |
| dyna | δυναμις | (dynamis) | power | dynamics | Science of moving bodies and action of forces producing or changing their motion. |
| epi | επι | (epi) | upon | epicycloid | Curve traced out by a point on the circumference of a circle as it rolls on the outside of a fixed circle. |
| eu | ευ | (ev) | well | euphony | Pleasant sound. |
| ge | γη | (ge) | earth, land | geodesy | Mensuration of the curved surface of the earth. |
| gonia | γωνια | (gonia) | angle, corner | goniometer | Instrument to measure angles between crystal faces. |
| hepta | επτα | (hepta) | seven | heptangular | Having 7 angles. |

GREEK PREPOSITIONS & ROOTS (cont'd.)

| English Prefix | Greek | Origin | Denoting | Examples | Interpretation |
|----------------|--------|-----------|----------------------|---------------|--|
| hetero | ετερος | (heteros) | dissimilar, other | heterogeneous | Consisting of more than one phase; having unlike qualities. |
| hexa | εξη | (hexi) | six | hexad | A group or series of 6. |
| homo | ομος | (homos) | similar, like | homologous | Of the same essential nature; having the same relative proportions. |
| hydro | υδωρ | (hydor) | water | hydrolysis | Formation or decomposition involving interaction of water. |
| hyper | υπερ | (hyper) | over | hyperacidity | Excessive acidity. |
| hypo | υπο | (hypo) | under | hypothesis | Tentative theory or supposition provisionally adopted. [θητο] (theto): to put |
| icosa | εικοσι | (eikosi) | twenty | icosahedron | Polyhedron of 20 faces. |
| iso | ισος | (isos) | equal | isothermal | Occurring at constant temperature. |
| mechanē | μηχανη | (mechanē) | machine, contrivance | mechanism | Parts of a machine taken collectively. |
| meta | μετα | (meta) | after, succeeding | metagenesis | Alternation of generations. |
| | | | beyond | metagalaxy | Entire system of galaxies external to our own Galaxy. |
| | | | change | metamorphosis | Change of shape. |
| mono | μονος | (monos) | one | monoplane | Airplane with one supporting surface. |

GREEK PREPOSITIONS & ROOTS (cont'd.)

| English Prefix | Greek Origin | | Denoting | Examples | Interpretation |
|----------------|--------------|----------|--------------------|-------------|---|
| octo | οκτο | (okto) | eight | octahedral | Having 8 plane faces. |
| ortho | ορθος | (orthos) | correct, right | orthography | Correct spelling. |
| | | | | orthogonal | Right-angled ; rectangular. |
| pan | παν | (pan) | all | panorama | General view. [οραμα (orama) : view]. |
| para | παρα | (para) | abnormal | paranoid | Chronic mental disorder. |
| | | | amiss | paragraph | Distinct subdivision of a writing. |
| | | | beside | parallel | Lying evenly everywhere in the same direction. |
| | | | closely resembling | paratyphoid | Resembling typhoid fever in some of its symptoms. |
| | | | contrary to | paradox | An assertion seemingly contradictory. [δοξα (doxa) : opinion]. |
| penta | πεντε | (pende) | five | pentadactyl | Having five digits to the hand or foot. [δακτυλος (daktylos) - finger]. |
| peri | περι | (peri) | around, about | perimeter | Outer boundary of a figure. |
| | | | | periphery | Line bounding the surface of a body. |
| | | | near | perigee | The point nearest to the Earth on the apse line of a central orbit having the Earth as focus. |

GREEK PREPOSITIONS & ROOTS (cont'd)

| English Prefix | Greek | Origin | Denoting | Examples | Interpretation |
|----------------|-------------|---------------|-------------------|--------------|--|
| phono | φωνη | (phone) | sound, voice | phonetic | Expressive of sound. |
| photo | φως | (phos) | light | photometer | Instrument to measure luminous intensity. |
| poly | πολυς | (polys) | many, several | polyglot | Speaking or writing several languages. |
| pro | προ | (pro) | before in place | proscenium | Part of stage in front of the curtain. |
| | | | before in time | prologue | Part spoken before the main discourse. |
| proto | πρωτος | (protos) | first | prototype | Original model or pattern. |
| pseudo | ψευδος | (pseudos) | false | pseudopodium | Temporary protrusion of cytoplasm. [ποδος (podos): a foot]: |
| pyro | πυρ | (pyr) | fire | pyrotechnics | Art of making or the manufacture and use of fire-works. |
| sym, syn | συμ, συν | (sym, syn) | with, together | symmetry | Correspondence in size shape and relative position of parts on opposite sides. |
| | | | | synchronism | Concurrence at the same time, or in time. |
| techné | τεχνη | (techné) | art, skill, craft | technology | Discourse upon industrial arts or applied science. |
| tetra | τεσσαρα | (tessara) | four | tetragon | 4-angled figure. |
| tri | τρια | (tria) | three | tripodal | Having 3 feet or legs. |

(ب) كما أن اتساع المجال العلمي ، قد ألبأ العلماء إلى النحت من لغات مختلفة ، فنرى مثلا أن لفظ "العين" (eye) يقابلها باللاتينية [oculus] ، وبالإغريقية [ὀφθαλμός (ophthalmos)] ، فاشتقوا منها :

oculus : monocle, binoculars, ocular, oculist. ...

ophthalmos : ophthalmia, ophthalmectomy, ophthalmology, ...

كما اشتقوا من الكلمة الإغريقية [ὀπτική : optics] ألفاظا مثل :

optiki : optical, optician

واستعملوا مع الكلمة الإغريقية [σκοπέω : I see] الكاسعة -scope في ألفاظ أخرى مثل :

-scopio : anemoscope, occilloscope, stethoscope, ...

ونلاحظ أن الصيغة المؤلفة تضم مشتقين أو أكثر ، وقد يكونان من لغتين مختلفتين ، كما يظهر ذلك من القائمة المبينة بعد :

COMBINING FORMS

| Word | DERIVATIVES | | | | Meaning |
|-------------------------|-------------|------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|
| | Origin | Interpretation | Origin | Interpretation | |
| contrast | contra | against | stare | to stand | مقابلة . تباين |
| dextrogyrate | dexter | right | gyrare, γυρίζω | to revolve | أيمن الدوران |
| epeirogeny | ἥπειρος | mainland, continent | γέννησις | birth. generation | علم نشوء القارات |
| heliocentric | ἥλιος | sun | centrum | middle point | شمسي المركز |
| hydraulics | ὕδωρ | water | αὐλός | pipe | علم الإيدروليكا |
| hygroscope | ὕγρὸς | wet, moist | σκοπέω | I see | مكشاف تغير الرطوبة |
| laevo-rotatory | laevus | left | rota | wheel | أيسر الدوران |
| meteorology | μετέωρον | meteor | λόγος | science | علم الظواهر الجوية |
| microphone | μικρὸς | small | φωνή | sound | ميكروفون |
| macrophotography | μακρὸς | large, long | φωτογραφία | photography | الطبع المكبر للصور |
| nonagon | nonus | ninth | γωνιά | angle | ذو اتسع أضلاع |
| paraselene | παρά | beside | σελήνη | moon | القمر الكاذب |
| sinistrocular | sinister | left | oculus | eye | يفضل استعمال العين اليسرى |
| telepathy | τῆλε | far, from afar | πάθος | feeling | توارد الخواطر عن بعد |

(ج) أما الكاسعة (suffix) التي تلحق بجذر الكلمة ، فإنه يستعان بها على تغيير طبيعة مدلول اللفظ .

وفي القائمة المذكورة هنا ، تفصيل لأهم هذه الكواسع ومصادرها :

TERMINATIONS

| Derivation | ENGLISH Suffix | Examples | المدلول عليه |
|------------|------------------|--------------------------------------|---------------|
| LATIN | an, lan | musician, partisan | اسم افعال |
| | ant, ent | inhabitant, president | أو ما في حكمه |
| | ary | adversary | |
| | ate, ite | candidate, favorite | |
| | ist | chemist, entymologist | |
| | or | conductor, governor | |
| SAXON | ar, er, eer, yer | scholar, farmer, mountaineer, lawyer | اسم الفاعل |
| | ard | sluggard | أو ما في حكمه |
| | ster | barrister | |
| LATIN | ance, ancy | elegance, infancy | المصدر |
| | ence, ency | defence, leniency | |
| | ion, tion, sion | rotation, reception, adhesion | |
| | ity, ety | purity, variety | |
| | itude | amplitude, multitude | |
| | mony | acrimony | |

TERMINATIONS (cont'd)

| Derivation | ENGLISH Suffix | Examples | المدلول عليه |
|------------|----------------|----------------------------------|-----------------|
| SAXON | al | removal | المصدر |
| | dom | freedom | |
| | hood | manhood | |
| | ing | carving | |
| | ness | hardness | |
| | ry | masonry | |
| | ship | hardship | |
| FRENCH | th | breadth, length, strength, width | |
| | age | usage | المصدر |
| | ment | movement | |
| GREEK | graphy | chromatography | الاسم أو المصدر |
| | ism | synchronism | |
| | logy | etymology | |
| | meter | thermometer | |
| | scope | periscope | |
| | tomy | anatomy, appendectomy | |

TERMINATIONS (cont'd)

| Derivation | ENGLISH Suffix | Implication | Examples | المدلول عليه |
|------------|----------------|------------------|--------------------------------|--------------|
| LATIN | able | ability, worth | movable, questionable | الصفة |
| | ible | | accessible, sensible | |
| | ant | | abundant, pleasant | |
| | ent | being, having | different, excellent | |
| | ous | | dangerous, various | |
| | al, ial | | natural, partial | |
| | ar | of, belonging to | circular, particular | |
| | ary, ory | | elementary, preparatory | |
| | ic, cal | | metallic, methodical | |
| | ile | to do | fertile | |
| | ine | | aquiline, serpentine | |
| | ate | | fluctuate, operate, renovate | التعلل |
| | en | to do | harden, lengthen, tighten | |
| | ify | | fortify, magnify, purify | |
| | ise, ize | | advertise, civilize, criticize | الصفة |
| SAXON | en | | wooden, woolen, leaden | |
| | ish | | reddish | |
| | ful | | artful, skilful | |
| | ly | | costly | |
| | most | | foremost, uppermost | |
| | Some | | tiresome | |
| | ward | | backward, windward | |
| | y | | speedy, greasy, oily | |

ويتضح مما تقدم ، أن مصادر نحت الكلمات الإنجليزية متعددة ومتشعبة ، وأن معانيها دائماً الاتساع ، مما يضيف على الألفاظ مرونة دائمة ، تتكيف حسب تطورات العصور ونماء الحضارات البشرية .

نبذة عن الاشتقاق في اللغة العربية :

اللغة العربية أفصح اللغات ، وأخصرها تركيباً ، وأغزرها ألفاظاً ؛ فقد احاطت بكل وصف ومعنى ، وفي تصرفاتها واشتقاقاتها ألفاظها معين لا ينفد ، ولا يمتنع على كل وارد * . فتأمل مثلاً الفعل المجرد "قعد" ، تجد أنه يمكن أن يشتق منه كثير من المسميات ، نذكر طرفاً منها على سبيل المقارنة بينها وبين مقابلها من الكلمات الانجليزية ، والتي يختلف تركيبها من معنى إلى آخر :

قاعدة base مقعد seat مقعدة journal قعدة sluggard .

وعلى هذا المنوال نستطيع أن نضرب أمثلة كثيرة ، نحو :

— فقد . افتقد . تفقد ...

— قام . أقام . استقام . قوم . قاوم ...

— عرف . اعترف . تعارف . تعرف ...

[هذا بخلاف أن (عرف) ثلاثية بفتح الراء وضمها وكسرها ، ولكل منها معنى مختلف]

ويتضح من هذه الأمثلة ، وجوب اتقان المعرفة بأصول اللغة ، والإلمام بالقواعد الأساسية للنحو ، حتى يستقيم التعبير ، ويسلم من فساد اللفظ والمعنى .

وسنسوق هنا بعض الأحكام القياسية التي نرى أن الإحاطة بها واجبة قبل الشروع في الترجمة من أى لغة أجنبية إلى اللغة العربية :

• رسم الله "حافظ إبراهيم" إذ يقول :

رسمت كتاب الله لفظاً ورعاية
فكيف أضيق اليوم عن وصف آله

وما ضقت عن أى به وعظمت
وتفسيق أسماء المحترفات

الفعل اللازم والمتعدى :

- يكون الفعل لازما إذا لم يصل إلى مفعوله إلا بحرف جر ، مثل :
وصل إلى . نجح في . قام ...
— ويكون متعديا إذا وصل إلى مفعوله بنفسه بغير حرف جر ، مثل :
غفر . أجلس . أرسل ...
— وقد يكون متعديا لأكثر من مفعول واحد ، مثل : هدى . جعل . أعطى ...
— وقد يكون نفس الفعل لازما في معنى ، ومتعديا في معنى آخر ، مثل :
أقام بالمكان ، أقام الصلاة — أوى البيت ، أوى إلى أخويه ...
ومن الضروري الإلمام التام بأحوال الفعل حتى يتيسر الاشتقاق الصحيح للألفاظ ،
ويسلم التعبير من الخطأ ، فمثلا :
الفعلان [بعث ، وابتعث] بمعنى (أرسل) ، كل منهما متعد ؛ أما الفعل [انبعث]
مطاوع (بعث) فلازم .
ولهذا فإنه يقال : انبعث emanation ، ابتعث emission .
ويلاحظ أنه ليس من الضروري أن يناظر الفعل العربي الذي يقابله في اللغة الانجليزية
من حيث التعدى واللزوم ، فلكل لغة أحكامها ؛ ويجب على وجه العموم مراعاة أحكام اللغة
العربية عند الترجمة .

الفعل المجرد والمزيد :

- ينقسم الفعل إلى مجرد ومزيد :
— فالمجرد : إما ثلاثي ، وإما رباعي الأحرف .
— والمزيد : يشتق من المجرد ، وينتهي بالزيادة إلى ستة أحرف .
وتكون بذلك أنواع المزيد خمسة ، لكل منها عدة أبنية مختلفة .
وتصل أبنية الماضي من الأفعال ، مجردها ومزيدها ، وما ألحق بها * ، إلى سبعة
وثلاثين بناء .
* الإلحاق هو زيادة حرف على أصل الكلمة لغرض معنى ؛ نحو : سبّل . تسيّر . استلقى .

المجرد الثلاثي : يأتي على ثلاثة أوزان :

(١) فعل (بفتح العين) - ويكون لازما ، نحو : قعد . جلس . دنا . نأى ...

- ويكون متعديا ، نحو : ضرب . نصر . فتح . رمى .

حنى . حنا ...

(ب) فِعل (بكسر العين) - ويكون لازما ، نحو : فَرِح . طَرِب . جَدِل . ظَفِر ...

- ويكون متعديا ، نحو : عَلِم . رَجَح . فَهَم ...

(ج) فَعَلَ (بضم العين) - ولا يكون إلا لازما ، نحو : ظُفِر . كُبر . كُرِم ...

(ويدل على غريزة أو طبيعة أو ما أشبهه) .

ويلاحظ أن فاء الفعل دائما مفتوحة ، أما لامه فقد تكون متحركة أو معتلية .

المجرد الرباعي : يأتي على وزن فَعَّلَ

- ويكون لازما نحو : حَشَرَ .

- ويكون متعديا نحو : دَحَرَج . بَعَثَر .

المزید : أكثر أبنية المزيد سماعية لا يقاس عليها .

الاشتقاق :

(١) مصدر الثلاثي المجرد :

له أوزان كثيرة ، وهو غير مطرد القياس ، غير أن الغالب منها ، فيما اصطلح عليه في هذا

المعجم ، هو :

١ - فَعَّالَة - للدلالة على حرفة .

مثل : صناعة . زراعة . تجارة . نجالة . نجارة . برادة . حدادة .

زجاجة ... الخ .

(وهذا لا يمنع من استعمال هذا الوزن في معان أخرى ، نحو :

الوكالة ، الوقاية ، الوصاية ... وقد تفتح فائوها) .

٢ - فُعَالَة - للدلالة على ما سقط من الشيء ، أو خرج منه ، أو بقي منه .
مثل : بُرَادَة . قُرَاضَة . قُلَامَة . نُشَارَة . عُصَارَة . رُطَاوَة . صُهَارَة ... الخ
(وقد يقال : قُصَاص الشَّعر وقصاصته ، وَجُذَاذ الفضة وَجُذَاذَاتهَا ،
وغير ذلك) .

٣ - فُعَلَة - للدلالة على القطعة من الشيء .
مثل : لُقْمَة . صُبَّة . جُرْعَة . نُبْذَة . خُطْوَة .
- ويطلق للدلالة على لون .
مثل : زُرْقَة . خُضْرَة . حُمْرَة .
- كما يستعمل في معان أخرى ، نحو : أَسْوَة . قُدْوَة . مُدِيَة . خُفِيَة . ظَلَمَة .

٤ - فُعَال - للدلالة على داء .
مثل : دُور . زُكَام . صُدَاع . عُصَاب . هُدَام .
- وللدلالة على صوت .
مثل : عُوَاء . صُرَاخ . مُكَاء .
(وقد يستعمل الوزن "فعل" ، فيقال : زفير . زئير . صهيل) .

٥ - فَعْلَان - للدلالة على الدوام أو الاضطراب أو التقلب أو الحركة .
مثل : فَيَضان . غَلِيان . خَفَقَان . نَبْضان . نَوَسَان .

٦ - تَفْعَال - للدلالة على الكثرة والمبالغة .
مثل : تَهْطَال .

وتنبغي الإشارة إلى أن الدلالات الواردة ليست مقصورة على الأوزان السالفة ، أو العكس ،
وإنما ذكرت من قبيل توحيد المصطلحات على أساس القياس على نحو ما جاء على لسان العرب
في هذه المعاني .

كما أنه لا ينبغي أن الأوزان المنوه عنها لا تعبر إلا عن جزء قليل محدود من الأوزان الكثيرة
لمصادر الفعل الثلاثي المجرد ، والتي يقتصر المدار في معرفتها على السماع ؛ «والسماع مقدم
على القياس» .

- والغالب في اشتقاق المصدر من الفعل الثلاثي :
- على وزن فَعْلٍ اللازم ، أن يكون على وزن (فُعُول) مثل : قعود . جلوس . خضوع والمتعدي ، أن يكون على وزن (فَعْل) مثل : نصر . فتح . قطع
- على وزن فَعْلٍ اللازم ، أن يكون على وزن (فَعْل) مثل : عطش . طرب . فرح والمتعدي ، أن يكون على وزن (فَعْل ، فَعَلَ ، فَعَلَّ) مثل : فُهِم . عِلِم . سَأَم
- على وزن فَعْلٍ اللازم ، أن يكون على وزن (فَمَالَة) مثل : نباهة . ظرافة أو (فُعُولَة) مثل : نعومة . سهولة
- أو (فَعَلَّ) مثل : عظم . صغر

(ب) مصدر غير الثلاثي :

قياسي على الأحكام الآتية : —

| | | | |
|---------|---------------------|-------------|------------|
| فَعْل | تفعيلا . تفعيلة | فاعِل | مفاعلة |
| أفعل | إفعالا | تفعَّل | تفعُّلا |
| تفاعل | تفاعلا | افتعل | افتعالا |
| إفعلَّ | إفعلا | انفعل | انفعالا |
| استفعل | استفعالا | إفَعَّوْهَل | إفيعالا |
| فَعَّل | فَعَّلَة . فَعَّلَا | تَفَعَّل | تَفَعَّلَا |
| إفَعَّل | إفعللا | إفَعَّلَّ | إفعللا |

(ج) المصدر الميمى :

- يبنى من الثلاثى على وزن مَفْعَل * ، نحو : منظر . مضرب . مرمى
- إذا كانت فاء الفعل واوا ، وكان الفعل صحيح اللام ، مثل : وعد . وصل . ورد
- فالمصدر الميمى على وزن مَفْعَل ، نحو : موعد . موصل . مورد
- إذا كان الفعل معتل اللام ، مثل : أوى
- فالمصدر الميمى على وزن مَفْعَل ، نحو : مأوى
- إذا كان الفعل فوق الثلاثى
- فيبنى المصدر الميمى على وزن المضارع المجهول ،
- بإبدال حرف المضارعة ميما مضمومة ، نحو : مُنحدر . مُلتقى . مُنخرج

(د) المصدر الصناعى :

- وهو مصدر مستحدث ، دعت إليه الضرورة العلمية ، ولكنه يتمشى مع أوزان العرب .
- ويبنى هذا المصدر بأن يزداد على الاسم ياء النسب والتاء ، مثال ذلك :
- خَمْضِيَّة . قَلَوِيَّة . انضغاطِيَّة . ترددِيَّة . مُقاوِمِيَّة . نَسِيَّة

(هـ) اسم المرة واسم النوع :

- اسم المرة يدل على وقوع الفعل مرة واحدة .
- واسم النوع يدل على هيئة الفعل ونوعه .
- يبنى اسم المرة من الثلاثى على وزن فَعْلَةٌ ، نحو : ضَرْبَةٌ . دَقَّةٌ . لَفَّةٌ ...
- ويبنى اسم النوع من الثلاثى على وزن فِعْلَةٌ ، نحو : مِشْيَةٌ . وَقْفَةٌ . شِخْنَةٌ ...
- أما ميزان اسم المرة واسم النوع من غير الثلاثى ،
- فيبنى على وزن مصدره بزيادة تاء . ويميز اسم المرة بوصفه بما يدل على معنى الوحدة .

• شذ عن هذه القاعدة سبعة ألقاظ هي :

مَجَى . مَرَجَج . مَرِيق . مَسِير . مَصِير . مَشْيَب . مَقِيل

(و) اسم المكان واسم الزمان :

- اسم المكان مادل على موضع وقوع الفعل .
- واسم الزمان مادل على وقت وقوع الفعل .
- إذا كان الفعل ثلاثيا ، وعين مضارعه مفتوحة (مثل : ذبح - يذبح) ، أو مضمومة* (مثل : خرج - يخرج) :
بُنى اسم المكان واسم الزمان على وزن مَفْعَل ، نحو : مذبح . مخرج .
وقد يأتى اسم المكان على وزن مَفْعَلَة ، نحو : مزرعة .
- إذا كان الفعل ثلاثيا ، وعين مضارعه مكسورة (مثل : جلس - يجلس) ، ضرب - يضرب) :

- بُنى اسم المكان واسم الزمان على وزن مَفْعِل ، نحو : مجلس . مضرب .
- إذا كان فاء الفعل حرف علة (مثل : وعد ، وصل) ، فيبنى اسم المكان واسم الزمان على وزن مَفْعِل ، نحو : موعد ، موصل .
- أما من الناقص (مثل : رمى) ، فيبنى اسم المكان واسم الزمان على وزن مَفْعَل أبدا ، نحو : مرمى .
- ويبنيان من غير الثلاثي ، على وزن المصدر الميمي ، نحو : مُدْخِل (من : أدخل) .

(ز) اسم الفاعل واسم المفعول :

- ١ - اسم الفاعل هو مادل على من وقع منه الفعل .
- ويبنى من الثلاثي على وزن فَاعِل ، نحو قائم .
- ومما فوق الثلاثي على وزن المضارع المعلوم ، بإبدال حرف المضارعة ميما مضمومة وكسر ما قبل الآخر ، نحو : مُرْسِل .

* شذ عن هذه القاعدة : اثنا عشرة لفظة ، أنت بكسر العين . مع أن مضارعها مضموم ، وهي :
مسجد . مشرق . مغرب . مطلع . مفرق . مرقق . مسكن . منسك . محشر . منبت . مسقط . مجزر .

- ٢ - أما اسم المفعول فهو ما دل على ما وقع عليه الفعل .
 - وينبنى من الثلاثى على وزن مفعول ، نحو : مطروق .
 - ومما فوق الثلاثى على وزن المضارع المعلوم ، بإبدال حرف المضارعة ميما مضمومة وفتح ما قبل الآخر ، نحو : مُسْتَنَفَد .
 ملحوظة : اسم المفعول ، والمصدر الميمى ، واسم المكان ، واسم الزمان ، تكون بلفظ واحد لما فوق الفعل الثلاثى .

(ح) الصفة المشبهة :

- هى ما دل على حال منسوب إلى موصوف ، دون اعتبار للزمان ، بخلاف اسم الفاعل .
 - وتبنى من الثلاثى اللازم سماعاً على أوزان كثيرة ، ولا تكون إلا للحال
 نحو : حسن . كريم . لين . سهل . رخو .
 - إذا دل الفعل على لون أو عيب أو حلية ،

- فتبنى الصفة المشبهة منه قياساً على وزن أَفْعَل ، نحو : أبيض . أبلج . أفلج .
 - وتبنى مما فوق الثلاثى اللازم على وزن اسم الفاعل ، نحو : مستقيم . منطلق .

(ط) أوزان المبالغة :

- قصد بها الدلالة على شدة اتصاف الموصوف بالصفة ، وهى سماعية ، تبنى من الثلاثى .
 وأشهرها :

| | | | |
|------------|---------------|-----------|----------------|
| فَعَّالٌ * | نحو : رَعَادٌ | فَعَّلَ | نحو : قَعْدَةٌ |
| فَعَّالَةٌ | علامة | فاعلة | راوية |
| مَفْعَالٌ | مصماد | فُعِلَ | غُفِلَ |
| فَعُولٌ | صبور | فَعُولَةٌ | فَرُوقَةٌ |
| فَعِيلٌ | سميع | مِفْعَلٌ | مِحْرَبٌ |
| فَعِيلٌ | حذر | فاعول | فاروق |
| فَعِيلٌ | حَرِيفٌ | فُعَّالٌ | كُجَّارٌ |
| مِفْعِيلٌ | مسكين | | |

* يستعمل هذا الوزن أيضا : للدلالة على الاحتراف ، نحو : زَجَّاج ، وحرفته : الزجاجة .

(ى) اسم الآلة :

- هو مادل على أداة العمل ،
- ولا يبنى إلا من الثلاثى المتعدى ، وشذ : مصفاة . مرقاة . مزمار .
- واسم الآلة المشتق ، له ثلاثة أوزان :
- مِفْعَل نحو : مبرد . مخرز . مقطع . مبضع . مدوس . مِسَن .
- مِفْعَال نحو : مفتاح . منقاش . منشار . مظفار . مسباع . مقياس .
- مِفْعَلَة نحو : مكنسة . ملعقة . مسلة . شمسة . مبرقة . مرسمة .
- ويلاحظ أنه إذا كان الفعل معتل اللام (مثل : طوى) ، فإن اسم الآلة على وزن مِفْعَلَة ، نحو : مطواة .

- وهناك بعض الألفاظ الشاذة التى خرجت فى اشتقاقها عن القياس ،
- نحو : مُشَط . مُنْخَل . منارة . أرجوحة . قُفْل . غَلَق .
- أما اسم الآلة غير المشتق ، فيأتى على أوزان مختلفة لاضابط لها ،
- نحو : فأس . سكين . قدوم . قِيع . صِنَّارة .
- يجوز فى بعض الأحيان اشتقاق اسم الآلة من اسم الفاعل أو المبالغة ،
- نحو : طيارة . غواصة . دبابة . ضاغط . ماسكة . مُعْتَق . مُسْتَخْرِج .

(ك) المذكر والمؤنث :

- الإسم المذكر لا يحتاج إلى علامة تدل على تذكيره .
- أما الإسم المؤنث فمنه ما هو لفظى ، ومنه ما هو معنوى .
- وعلامات المؤنث اللفظى : ١ — التاء المربوطة ، مثل : نعمة .
- ٢ — الألف المقصورة ، مثل : فَضْل .
- ٣ — الألف المدودة ، مثل : بیداء .

والمؤنث المعنوى ليس فيه علامات التأنيث ، نحو : *الملكة* *الملكة* *الملكة* —

- أعلام الإناث ، مثل : زينب .
- الأسماء المختصة بالإناث ، مثل : أخت . أم . حامل . طالق . مريض .
- أسماء البلاد والمدن والقبائل .
- أسماء لا ضابط لها .

تأنيث بعض الصفات :

١ — إذا كان المذكر على (وزن فَعِيل بمعنى فاعِل) ، فُرق فيه بين المذكر والمؤنث .

مثال ذلك : نصير . نصيرة — شريف . شريفة — سعيد . سعيدة .

وقد يجيء المؤنث بدون تاء ، نحو : عقيم . رميم .

٢ — إذا كان المذكر على وزن (فَعِيل بمعنى مفعول) استوى فيه المذكر والمؤنث مع معرفة

الموصوف مثال ذلك : قتيل . جريح .

وقد تلحقه التاء قليلا ، نحو : خصلة ذميمة . فعلة حميدة .

ويُفرق عند عدم معرفة الموصوف ، مثل : حبيب . حبيبة .

٣ — إذا كان المذكر على وزن (فَعُول بمعنى مفعول) ، فُرق فيه بين المذكر والمؤنث .

مثال ذلك : رسول . رسالة . إبل حَمُولَة . ناقة حَلُولَة .

٤ — إذا كان المذكر على وزن (فَعُول بمعنى فاعل) ، استوى فيه المذكر والمؤنث .

مثال ذلك : صبور . شكور . سدود .

ويُفرق عند عدم معرفة الموصوف ، مثل : عدو . عدوة .

٥ — فَعْلان تؤنث على فَعْلَى ، مثل : ملآن . ملأى .

٦ — فُعْلان تؤنث على فُعْلَانَة ، مثل : عُريان . عُريانة .

٧ — أَفْعَل تؤنث على فَعْلَاء ، مثل : أصفر . صفراء .

٨ — أَفْعَل التفضيل يؤنث على فَعْلَى ، مثل : صغرى . كبرى . دنيا .

٩ - يستوى المذكر والمؤنث ، على بعض أوزان منها :

مفعيل مثل : مئشير ومعطير ، وشذ : مسكينة .

مفعّال مثل : مصمّاد ومفضّال . ومعطاء .

فَعَّالة مثل : فهَّامة وعلَّامة .

مفعّل مثل : مغمّش .

فَعَّلَة مثل : هُمَزَة ، لُمَزَة .

| مؤنث | | | | | مذكر |
|------------|----------|----------------|----------|---------------|-----------|
| كُتِفَ | نُخِذَ | ضُلِعَ | رَجِلَ | أُذِنَ | حَاجِبَ |
| كُفَ | قُدِرَ | عَصَا | رَحِمَ | أَرْضَ | خَدَ |
| نَابَ | قَدِمَ | عَقَابَ | رَحَى | أَفْعَى | صُدِغَ |
| نَارَ | قَدُومَ | عَقَبَ | رَجَحَ | بُرَّ | لَحَى |
| وَرَكَ | قَوَسَ | عَيْنَ | سَاقَ | حَرَبَ | مَرَفَقَ |
| يَدَ | كَأَسَ | فَاسَ | سَنَ | دَرَعَ | |
| يذكر ويؤنث | | مؤنثة وقد تذكر | | مذكر وقد يؤنث | |
| طَرِيقَ | حَالَ | سَلَاحَ | أَصْبَعَ | عَاتَقَ | أَبْطَ |
| عَسَلَ | سَبِيلَ | سَوَقَ | أَضْحَى | قَفَا | مَسَكِينَ |
| كَبَدَ | سَلِمَ | عَنْقَ | دَلَوُ | مَتَنَ | صَاعَ |
| مَتَنَ | طَاغُوتَ | مَرَجَلَ | ذَرَاعَ | | |

٣ - من ٢٠ إلى ٩٠ - وتسمى أعداد مفردة (أضعاف العشرة)

وتكون بلفظ واحد للذكر والمؤنث ، ولا يكون المميز إلا مفردا منصوبا .
مثال ذلك : ثلاثين ليلة . أربعين سنة . خمسين عاما . ستين مسكينا . سبعون ذراعا .
ثمانين جلدة .

٤ - من ٢١ إلى ٩٩ - وهى الأعداد المعطوفة التى يعطف عليها بالنيف*
ويكون الميزدا دائما مفردا منصوبا .

(١) فإذا كان المعدود مذكرا ، قيل "أحد وعشرون ، اثنان وثلاثون ،
ثلاثة وأربعون ، أربعة وستون ، ... الخ" بثبوت التاء ما بين (الثلاثة
إلى التسعة) †

(ب) وإذا كان المعدود مؤنثا ، قيل "إحدى وعشرون ، اثنان وثلاثون ،
ثلاث وأربعون ... وتسع وتسعون" بسقوط التاء ما بين (الثلاث إلى التسع) †

٥ - المائة والألف ومضاعفاتهما - وهى أعداد مضافة ، ولا تضاف إلا إلى مفرد .
مثال ذلك : مائة عام . مائة حبة . مائتا نقر . ألف شهر . خمسين ألف سنة .

وهناك أحكام أخرى كثيرة ، لأوزان المزيد والمثنى والجمع وأفضل التفضيل والنسبة والتصغير
والهمزة والتصریف والإبدال والادغام وغير ذلك .

وقد اكتفينا بهذه العجالة من الأحكام القياسية ، التى ينبغى أن يلم بها كل من أقدم
على الترجمة ، وفى كتب اللغة زاد لمستريد . ويأتين منها بلا مرء سلاسة اللغة ومهولة منالها لمن
أراد أن يتزود بقسط منها ، ويقف على حظ من بلاغتها وإعجازها .

* النيف : كل ما زاد عن العقد . ولا تستعمل إلا بعد عقد ، فيقال : عشرة ونيف ، ومائة ونيف ،
وألف ونيف ، ولكن لا يقال خمسة عشر ونيف .

† البضع : ما بين الثلاث إلى التسع - ويجب تقديمها إذا كانت معطوفة
ويقال : بضع سنين . بضع عشرة من النساء . بضع وعشرون امرأة (للمؤنث)
، بضعه عشر من الرجال . بضعه وعشرون رجلا (للمذكر)

وضع المصطلحات :

● روعيت عند وضع المصطلحات كقاعدة عامة ، الأسس التالية :

١ - استعمال اللفظ العربي الأصيل ، إذا كانت الكلمة الأجنبية مأخوذة عنه ،

نحو : العضاة alidade — إبط الجوزاء Betelgeux

٢ - إحياء المصطلح العربي القديم ، إلا إذا ثبت قصوره اليوم عن التعبير العلمي الصحيح .

٣ - إثارة اللفظ العربي الصحيح على اللفظ المولّد ، إلا إذا اشتهر المولّد .

٤ - تفضيل اللفظ المولّد على اللفظ الحديث ، إلا إذا شاع الأخير .

٥ - عدم اللجوء إلى اللفظ العامي إلا لاعتبارات ماسة ، مثل : —

تيلة pin خابور key كابول cantilever

ورشة workshop ترولى trolley جويط stud

صينية tray ; platen ; face-plate

٦ - التوسع في اشتقاق المصطلحات العلمية ، مثل : —

كلورة chlorination سَمَنَة cementation أنودة modizing

أكسدة oxidation أدرجة hydrogenation ديلة dializing

فسفة phosphatization بلة platinisation أنسجة oxygenation

٧ - تعريب المسميات العلمية ذات الصبغة الدولية ، نحو : —

(١) الأساليب العلمية الخاصة التي تنسب إلى بعض أسماء الأعلام في ميدان

نشاطهم العلمي ، فكلما خلدها الاصطلاح العلمي في اللغة الأجنبية ، فقد رؤى

أيضا أن يلم بها الاصطلاح العربي ، نحو : —

— المرسرة mercerization نسبة إلى John Mercer

— البسترة pasteurization نسبة إلى Louis Pasteur

— الشردزة sherardizing نسبة إلى Sherard Cowper-Coles

(ب) بعض الأساليب العلمية الأخرى ذات المدلول الشائع ، نحو : —

— البندرة bonderization — الحلفنة galvanization

(ج) الأسماء العلمية المشتقة ، نحو : —

— سريانة siren — لمفاوى lymphatic — سيكلوترون cyclotron

— ترانزستور transistor — ثرمستور thermistor — صونومتر sonometer

(د) بعض الأسماء المتعارف عليها في كثير من اللغات ، نحو : —

كاميرا camera — كبسولة capsule — أمبولة ampoule
سنكروترون synchrotron — كاثود cathode — أنود anode
تليفزيون television — راديو radio — رادار radar

(هـ) بعض المقاييس الأجنبية ، نحو : —

باوند pound (فلا يقال : رطل)

أونس ounce (فلا يقال : أوقية)

وقد التزمنا بهذه الأسس عند وضع المصطلحات مع إيثار السلاسة في اللفظ والابتعاد عن الممتنع أو المهيجور من القول .

● كما نحونا إلى وضع بعض المصطلحات الدخيلة بين قوسين عندما قصرنا عن إيجاد لفظ عربي صحيح ، وذلك من باب الاحتراز ، مثال ذلك : —

(كويلة) dowel pin (غنقاري) dovetail (طاقم) crew
(جملون) truss (ناريج) peen (طقم) set

● كما أن بعض المصطلحات استعملت تجوزاً لشيوع استعمالها في معنى لا يمت إلى معناها الأصلي إلا من باب المجاز .

مثال ذلك : [تصميم design] ، فالأصل في التصميم المضى على الرأي في الأمر ، ثم تجاوز الاستعمال إلى المعنى المتعارف عليه ، والذي يفيد الاستنباط والابتكار النظري .

وكذلك القياس ، بالنسبة إلى ألفاظ كثيرة ، اتسع نطاق معناها ، واتخذ مدلولاً آخر حديثاً مثل : جدول . تقنين . عجلة . هيئة ...

● أما الألفاظ العامة الدارجة ، فقد أشرنا إليها في الهامش الأسفل من الصفحة ، حينما رأينا ذكرها من قبيل السرد . وذكرنا بعضها في المتن الأصلي بين قوسين ، بجانب اللفظ العربي السليم المقترح ، لحين الأخذ بالعربي وهجر العامي تدريجياً ، مثال ذلك : —

مكبج . (فرملة) brake نضد . (بنك) bench
لامركز . (اكسنترك) eccentric فرجون . (فرشاة) brush
لولب . (فلاووظ) screw مسننة . (ترس) gear

توحيد المصطلحات :

١ - الألفاظ المترادفة :

لما كانت الألفاظ المترادفة ، عربية كانت أو أعجمية ، لها مجالات متقاربة المعنى ، ولكنها متخالفة المدلول ، فإن إدراك المقصد الصحيح لمضمون اللفظ لا يتأتى إلا بمعالجته مع بقية المجموعة المترادفة ، فلا يوضع المعنى ارتجالاً .

وهذا يكفل التنسيق بين مختلف المعاني العلمية ، واستقامة التعبير عنها ، فلا يحدث خلط بين الألفاظ الاصطلاحية ، أو فساد في المعنى إذا ما عولجت على انفراد .
ولإبراز أهمية هذه الطريقة ، نسوق بعض المجموعات المترادفة دون تعقيب .

تصنيف الكائنات الحية * :

| | | | |
|---------|-----------|-------------|-------------------|
| kingdom | عالم | sub-kingdom | عُويلم |
| phylum | شعبة | sub-phylum | شُعْبِيَّة |
| class | طائفة | sub-class | طُويُفَّة |
| order | رتبة | sub-order | رُتْبِيَّة |
| family | فصيلة | sub-family | فُصَيْلَّة |
| tribe | قبيلة | sub-tribe | قُبَيْلَة |
| genus | جنس | sub-genus | جُنَيْس |
| species | نوع | sub-species | نُويج |
| variety | ضرب . صنف | sub-variety | ضُرَيْب . صُنَيْف |
| strain | سلالة | race | سُلالة . عرق |

• المجلد الثاني من مجموعة المصطلحات العلمية والفنية التي أقرها مجمع اللغة العربية — طبعة بونية ١٩٦٠

| | | | | | |
|----------------|-------------------|--------------|------------------|---------------|----------------|
| piston | كباس | blower | ضغاط . ناخ | bellows | متفاح |
| press | مكبس . معصرة | compressor | ضاغط | charger | شاحن |
| ram | كبس . مكباس | squeezer | مضغطة | supercharger | شحان |
| circular | دائري . مستدير | general | عام | evaporator | مبخر |
| round | مدور | public | عمومي | vaporizer | مبخار |
| space | فضاء . حيز . فسحة | momentary | وقتي | instantaneous | لحظي |
| vacuum | خلاء . فراغ | temporary | مؤقت | simultaneous | آتي |
| automatic | أوماتي . تلقائي | elementary | أولي | mobile | متنقل |
| self | ذاتي | primary | ابتدائي | movable | متحرك |
| spontaneous | عفوي | primitive | بدائي | portable | يحمل |
| individual | فردى | necessities | ضروريات | adjuster | ضابط |
| personal | شخصي | needs | احتياجات | controller | متحكم |
| private | خصوصى | requirements | مطالب . احتياجات | governor | حاكم |
| special | خاص | requisites | مستلزمات | reuglator | منظم |
| apparatus | جهاز | implement | أداة | connection | توصيلة . اتصال |
| counter, meter | عداد | machine | مكة | joint | وصلة . مفصل |
| device | نيطة | mechanism | آلية | junction | موصّل . ملتقى |
| instrument | آلة . جهاز قياس | tool | عدة . أداة . آلة | link | وَصَل |
| scaler | معداد | utensil | ماعون | union | وصيلة |

| | | | | | |
|---------------|------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| arrangement | ترتيبة | manner | كيفية | accurate | مدقق فيه |
| attachment | ربيطة (1) | method | طريقة | correct | صحيح |
| coupling | تقارن | mode | نسق . منوال | exact | مضبوط |
| fitting | تركيبة | operation | عملية . تشغيل | precise | ضبط |
| fixture | تثبيتة | pattern | نمط | proper | أصولي |
| jig | دليل تشغيل | procedure | إجراء | right | حق . صواب |
| mounting | ركوبة | process | أسلوب . عملية | true | صادق |
| diffusion | انتشار | annihilation | فناء | directives | توجيهات |
| dispelling | انقشاع | decay | انحلال | instructions | تعليمات |
| dispersion | تشتت | decomposition | تحلل | laws | قوانين |
| dissemination | انتثار | degeneration | انحطاط | legislations | تشريعات |
| dissipation | تبدد | deterioration | تدهور | orders | أوامر |
| propagation | امتداد | disintegration | تفتت | regulations | تنظيمات . لوائح |
| scattering | استطارة | dissociation | تفكك | rules | قواعد . أحكام |

ومثل هذه المجموعات لاحصر لها ، وقد ذكرنا طرفا منها ، لنبين أثر هذه القاعدة في إحكام استنباط المصطلحات على قدر الإمكان .

٢ - المصدر الصناعي :

(١) روى استعمال المصدر الصناعي للتعبير عن الحالة الناشئة من الاتصاف بصفة معينة ، إذا كان الإسم فى اللغة الإنجليزية منتهيا بالكاسعة -ivity ، وأحيانا بالكاسعة -ity ، مثال ذلك : —

| | | | | | |
|-----------|--------------|---|-----------|--------------|----------|
| المطيلية | ductility | — | الموصلية | conductivity | (-ivity) |
| الممانعية | reluctivity | — | الحائية | inductivity | — |
| الإنفاذية | permeability | — | الإنسانية | humanity | (-ity) |
| الحوية | vivacity | — | النفعية | utility | — |

ولكن يفضل أن يقال :

| | | | | | |
|-------|-------------|---|-------------|------------|---|
| هشاشة | fragility | — | مرونة | elasticity | — |
| عول | reliability | — | صفاء ، نقاء | purity | — |

(ب) ويمكن فى بعض الحالات توسيع نطاق تطبيق هذه القاعدة ، فىقال مثلا :

[تردد : frequency] إذا كان التردد نفسه هو المقصود ، نحو : تردد قدره ٤٠٠ دور فى الثانية .

أما إذا كان القصد الكناية عن حالة اتصاف التيار المتردد نفسه ، فىقال إنه مثلا :

[تيار عالى الترددية : high-frequency current]

وقس على ذلك .

٣ - أوزان المبنى للجهول والمطاوعة :

تلتحق الكاسعة -able, -ible ببعض جذور الكلمات ، بما يفيد صفة قبول الفعل ، أو إمكان حدوث المصدر منه . وفي هذه الحالة ، يبنى المصطلح العربي المقابل على إحدى القواعد الآتية :

- (أ) على غرار قبول المصدر من الفعل ، أو إمكان وقوعه .
 - (ب) على وزن المبنى للجهول .
 - (ج) على وزن مطاوع الفعل .
 - (د) على وزن اسم المفعول .
 - (هـ) على أحد أوزان المبالغة ، حسب طبيعة المعنى .
 - (و) على أساس المعنى المقصود من الكلمة ، بصرف النظر عن الاشتقاق الأجنبي .
- وقد يفضل استعمال بعض القواعد المذكورة على البعض الآخر ، والمدار في ذلك على سياق الكلام وسلامة التعبير .
- مثال ذلك :

- | | | |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
| (أ) يمكن الوصول إليه | (ب) يُوصل إليه | (و) سهل المنال accessible |
| (أ) قابل للاحتراق | (ولا يقال محترق) | combustible |
| (أ) يمكن مقارنته | (د) مُقَارَن | comparable |
| (أ) قابل للانضغاط | (ج) ينضغط | compressible |
| (أ) يمكن أكله | (ب) يؤكل | edible |
| (أ) قابل للطرق | (هـ) طَرُوق | malleable |
| (أ) يمكن تشغيله | (هـ) طَبَّعَ الجراحة | operable |
| (أ) يمكن التعويل عليه | (ب) يُعَوَّل عليه | reliable |

ويلاحظ أنه عند بناء الفعل اللازم للجهول ، ألحق به حرف الجر المناسب .
أما إذا استعملت نفس الصيغة الإنجليزية في مدلول الاسم ، فيبنى المصطلح العربي المقابل على وزن اسم المفعول .

مثال ذلك : محروقات combustibles

٤ - إسم الآلة .

نظرا إلى أنه في بعض الأحيان ، قد يختلف شكل الآلة وحجمها باختلاف الاستعمال ، فقد روى من قبيل التوحيد، التمييز بين المسميات، بنائها على أوزان مشتقة مختلفة . ومن أمثلة ذلك :

(أ) استعمال وزن مفعّل لتسمية الجهاز الذى ينتهى اسمه بالكاسعة -scope

نحو : [مطياف : spectroscope]

(ب) استعمال وزن مفعلة لتسمية الجهاز الذى ينتهى اسمه بالكاسعة -graph

نحو : [مرسمة التموجات : oscillograph]

(ج) - أطلق وزن مفعّل ، نحو [مثقب : drill] على أداة الثقب نفسها .

- وأطلق وزن مفعّل ، [مثقاب يدوى : hand drill] على آلة الثقب الصغيرة (والى قد تشتمل على أداة الثقب نفسها ، وقد لا تشتمل عليها) .

- وأطلق وزن فعّالة ، نحو [ثقّابة مكنية drilling machine] على مكنية الثقب .

(د) أما الأسماء - ومعظمها مشتقة - والى احتفظت باشتقاقاتها فى كثير من اللغات الأجنبية ، فقد روى الإبقاء عليها وتعرّيها ، لما أصبح لها من صفة دولية .

مثال ذلك :

ميكروسكوب microscope - ميكرومتر micrometer - جيروسكوب gyroscope

ثرموستات thermostat - ترمومتر thermometer - تلسكوب telescope

٥ - التركيب المزجى :

هو اسم مركب من شقين ، مُزجا ليصيرا لفظا واحدا ، ممنوعا من الصرف .

مثال ذلك : سيويه . معدى يكرّب . بعلبك .

وكما هو متبع فى اللغة الإنجليزية ، بالاشتقاق والمزج من لغات أخرى ، فإن الكلمات

المعربة نحو : استريوسكوب stereoscope - متيورولوجيا meteorology

تروپوسفير troposphere - ثرموبيل thermopile

هى عبارة عن تركيبات مزجية .

٦ — النحت .

النحت أصلاً هو صوغ كلمة من لفظين أو أكثر، نحو البسملة من "بسم الله الرحمن الرحيم"، والحوقة من "لا حول ولا قوة إلا بالله"، وعشمى من "عبد شمس" وحضرمى من "حضر موت" وما أشبه .

وقياساً على ذلك ، فقد نحت من "نصف القطر" اللفظ "نق" للدلالة عليه .
ثم اشتق منه [زاوية تقيّة radian] بالنسب والتاء .
غير أنه قد رأى عدم تحييد النحت إلا عند ما تلجئ الضرورة العلمية إليه ،
فلا يقال "كهروضوئى" ولكن يقال « كهربائى ضوئى : photo-electric »
ولا يقال "كهريطسى" ولكن يقال « مغنطيسى كهربائى : electro-magnetic »

٧ — أسماء الأعلام وما يقاربها .

- اسم العلم هو الذى يعين مسماه مطلقاً .
- وقد رأى كتابة اسم العلم الأعجمى والنطق به ما أمكن ، كما ينطقون به فى موطنه .
- وترسم الجيم المصرية غير المعطشة ، بحرف الهجاء العادى (ج)
نحو : جيبس Gibbs ، فان در جراف Van der Graaf
أما فى حالة تعطيش الجيم ، فقد استعمل الرسم (چ)
نحو : جول Joule ، جونسون Johnson
- كما رسم الحرف (پ) ليقابل الحرف (P)
نحو : پترى Petri ، پرمالوى Permalloy
وقد يخفف النطق به إلى الباء العادية فى كثير من الأحوال ،
نحو : برمنجنات permanganate — پريسكوب periscope — اتروبيا entropy
- والحرف (ف) ليقابل منطوق الحرف الانجليزى (V)
نحو : فولتا Volta — فاندايك Vandyke — فان در واولز Van der Waals
- ومثل : جلفانوسكوب galvanoscope — أفومتر avometer
- كما يجوز رسم الحرف (ژ) ليقابل (J) كما تنطق فى (Javel)

٨ - هجاء الكلمات الدخيلة .

— تكتب الكلمات المعربة بحيث تنطق أقرب ما يكون إلى الصورة التي ينطق بها في اللغة الأجنبية ، مع تفضيل الصورة التي نقلها العرب ، نحو : —

| | | | |
|-----------|--------------|-----------|---------------|
| فيزيقا | — physics | مغناطيس | — magnet |
| طبوغرافيا | — topography | فتوغرافيا | — photography |

— ولما كان كثير من الكلمات الإنجليزية يبدأ بحرف ساكن ، فإنه عند تعريبها يزداد حرف الألف في أول اللفظ المعرب تمشيا مع طبيعة اللغة العربية التي لا يكون فيها أول الحرف من الكلمة إلا متحركا . مثال ذلك : —

| | | | |
|------------|-------------|-------------|---------------|
| استاتيكي | — static | اسكليروسكوب | — scleroscope |
| استرونتيوم | — strontium | استجمي | — stigmatic |

وأخيرا ، فإن معرفة معاني الألفاظ لا تقل أهمية عن تصريف الأسماء والأفعال ، واشتقاق الكلمات ، فاللفظ زينة المعنى ، والمعنى عماد اللفظ .

وسنسردهنا بعض الأمثلة التي تغني عن كل تعليق :

| | |
|---|--------------------------|
| — آكله ... أكل معه | |
| تأكل ... انثت | (تآكل corrosion) |
| — باع ... أعطى الشيء مقابل ثمن | |
| ابتاع ... اشترى | (شراء . ابتياح purchase) |
| — جاوب ... بعضهم بعضا : تماوروا | (مجاوبة retort) |
| استجاب ... رده الجواب ، قبل دعاءه ، قضى حاجته . | (استجابة response) |

ولعل فيما سبق جواب لبعض المسائل ، واستجابة لبعض الخواطر ، ويقىني أنه سوف تتجاب به الشبهات ، ويلطف به التجاوب ، وتحسن به الجيبة ، والله المستجاب *
المحرر *

مهندس / محمد عبد المجيد الزميتي

* بود المحرر أن يوضح أن المسائل التي أوردتها عن وضع المصطلحات الفنية وتوحيدها ، ليست وليدة الساعة ؛ وإنما قد تصدى لها كثير من المشتغلين بها ، سواء في اجتماعات اللجان المختصة أو المؤتمرات أو مؤلفاتهم الخاصة . وإلى هؤلاء جميعا يعود الفضل الأكبر ، وتجدر الإشادة بمجهوداتهم القيمة ، التي اقتبسنا منها هذه الخلاصة . والله ولي التوفيق .

ملحوظات

عند ترتيب كلمات القاموس ، راعينا الآتى : -

- التزام الترتيب الأبجدي المطلق
- وضع علامة (و) بين كلمتين انجليزييتين ، يعنى أن الثانية تسبق الأولى أصلاً
- مثال ذلك : spectrum, band تُقرأ band spectrum
- إذا حصر حرف من هجاء كلمة بين قوسين معقوفين ، فعنى ذلك أن هناك وجهاً من الهجاء ، وهو الهجاء الأمريكى غالباً ، يسقط فيه هذا الحرف .

- مثال ذلك : — armo[u]r — bevel[l]ed — bevel[l]ed
- bias[s]ed — carburet[t]or — colo[u]r
- counsel[l]or — ga[u]ge — hand[i]work
- labo[u]r — odo[u]r — signal[l]ing
- skil[l]ful — swivel[l]ing — vapo[u]r ... etc.
- كما أنه قد يختلف هجاء الألفاظ المنتهية بالحرفين (re) ، فيكتبان (er) كما فى الأمريكية .

- مثل : — oenter, centre — diopter, dioptré — liter, litre
- meter, metre — maneuver, man[œ]uvre
- reconnoiter — reconnoître ... etc.
- ذكرت الاختصارات الشائعة الاستعمال للكلمات المركبة بين قوسين ، وظهر المتداول منها مرة أخرى فى مواضعها الأبجدية من قبيل الإسناد المترافق .
- مثال ذلك : — double silk-covered (d.s.c.) — cast iron (C.I.)
- drain water pipe (D.W.P.) — horsepower (H.P.)
- finish all over (F.A.O.) — reinforced concrete (R.C.)
- إذا كان تصريف الكلمة فعلاً ، فقد ذكر المعنى العربى المقابل فى صيغة الماضى من باب رد الشيء إلى أصله . مثال ذلك : مد . امتد stretch
- وقد ذكر الفعل أحياناً مبنيًا للجهول ، بسبب طبيعة المعنى ، وأحكام اللغة العربية .
- مثال ذلك : بُرد (أى سقط البرد) hail — غُمى عليه faint — وُجد . كان exist

أهم الاختصارات المستعملة لتوضيح موضع الكلمات من الصرف

ABBREVIATIONS

| | | | |
|--------|-----------|---------|--------------------|
| (adj.) | adjective | (prep.) | preposition |
| (adv.) | adverb | (sing.) | singular |
| (n.) | noun | (v.i.) | verb, intransitive |
| (pl.) | plural | (v.t.) | verb, transitive |

رموز العناصر الكيميائية

SYMBOLS FOR THE CHEMICAL ELEMENTS

١ : (بالترتيب الأبجدي الإنجليزي لأسماء العناصر)

| NAME | SYMBOL | ATOMIO NUMBER | العدد الذري | الرمز | الاسم |
|--------------------------------------|--------|------------------|----------------|-------|-------------|
| Actinium | Ac | 89 | ٨٩ | كت | أكتينيوم |
| Aluminium | Al | 13 | ١٣ | لو | ألومنيوم |
| Americium* | Am | 95 | ٩٥ | مر | أميريكيوم |
| Antimony (<i>Stibium</i>)... .. | Sb | 51 | ٥١ | نت | أنتيمون |
| Argon | A | 18 | ١٨ | جو | أرجون |
| Arsenic | As | 33 | ٣٣ | ز | زرنيخ |
| Astatine* | At | 85 | ٨٥ | ستا | أستاتين |
| Barium | Ba | 56 | ٥٦ | با | باريوم |
| Berkelium*... .. | Bk | 97 | ٩٧ | بك | بركليوم |
| Beryllium (= <i>Glucinum</i> : Gl) | Be | 4 | ٤ | ير | بيريليوم |
| Bismuth | Bi | 83 | ٨٣ | بز | بزموت |
| Boron | B | 5 | ٥ | ب | بورون |
| Bromine | Br | 35 | ٣٥ | بر | بروم |
| Cadmium | Cd | 48 | ٤٨ | كد | كادميوم |
| Caesium (<i>Cesium</i>) | Cs | 55 | ٥٥ | سز | سيزيوم |
| Calcium | Ca | 20 | ٢٠ | كا | كالسيوم |
| Californium* | Cf | 98 | ٩٨ | كف | كاليفورنيوم |
| Carbon | C | 6 | ٦ | ك | كربون |
| Cassiopeium (= <i>Lutecium</i> : Lu) | Cp | 71 | ٧١ | | كاسيويوم |

| NAME | SYMBOL | ATOMIC NUMBER | العدد الذرى | الرمز | الاسم |
|------------------------------|--------|---------------|-------------|-------|------------|
| Cerium | Ce | 58 | ٥٨ | سر | سيريوم |
| Chlorine | Cl | 17 | ١٧ | كل | كلور |
| Chromium | Cr | 24 | ٢٤ | كر | كروم |
| Cobalt | Co | 27 | ٢٧ | كو | كوبلت |
| Columbium (= Niobium : Nb) | Cb | 41 | ٤١ | | كولبيوم |
| Copper (Cuprum) | Cu | 29 | ٢٩ | نخ | نحاس |
| Curium* | Cm | 96 | ٩٦ | كم | كوريوم |
| Dysprosium | Dy | 66 | ٦٦ | يس | ديسپروسيوم |
| Einsteinium* | E | 99 | ٩٩ | ش | اينشتينيوم |
| Erbium | Er | 68 | ٦٨ | يو | اربيوم |
| Europium | Eu | 63 | ٦٣ | هر | هيروبيوم |
| Fermium* | Fm | 100 | ١٠٠ | فم | فرميوم |
| Fluorine | F | 9 | ٩ | فل | فلور |
| Francium | Fr | 87 | ٨٧ | فو | فرانسيوم |
| Gadolinium | Gd | 64 | ٦٤ | جد | جادولينيوم |
| Gallium | Ga | 31 | ٣١ | جا | جاليوم |
| Germanium | Ge | 32 | ٣٢ | جر | جرمنيوم |
| Glucinium (= Beryllium : Be) | Gl | 4 | ٤ | جل | جلوسينيوم |
| Gold (Aurum) | Au | 79 | ٧٩ | ذ | ذهب |
| Hafnium | Hf | 72 | ٧٢ | هف | هفنيوم |
| Helium | He | | ٢ | ه | هليوم |
| Helmium | Ho | 67 | ٦٧ | هو | هاسيوم |
| Hydrogen | H | 1 | ١ | يد | ايدروجين |

| NAME | SYMBOL | ATOMIC NUMBER | العدد الذرى | الرمز | الاسم |
|------------------------------|--------|---------------|-------------|-------|---------------|
| Illinium (= Promethium : Pm) | Il | 61 | ٦١ | | إلينيوم |
| Indium | In | 49 | ٤٩ | ند | إنديوم |
| Iodine | I | 53 | ٥٣ | ى | يود |
| Iridium | Ir | 77 | ٧٧ | يم | إيريديوم |
| Iron | Fe | 26 | ٢٦ | ح | حديد |
| Krypton | Kr | 36 | ٣٦ | كير | كربتون |
| Lanthanum | La | 57 | ٥٧ | لن | لانتانوم |
| Lead (Plumbum) | Pb | 82 | ٨٢ | ر | رصاص |
| Lithium | Li | 3 | ٣ | لك | ليثيوم |
| Lutecium | Lu | 71 | ٧١ | لت | لوتسيوم |
| Magnesium | Mg | 12 | ١٢ | خ | مغنسيوم |
| Manganese | Mn | 25 | ٢٥ | م | منجنيز |
| Masurium (= Technetium : Tc) | Ma | 43 | ٤٣ | ما | ماسوريوم |
| Mendelevium* | Mv | 101 | ١٠١ | مف | مندلفيوم |
| Mercury (Hydrargyrum) ... | Hg | 80 | ٨٠ | هـ | زئبق |
| Molybdenum | Mo | 42 | ٤٢ | مو | موليبدينوم |
| Neodymium | Nd | 60 | ٦٠ | نيو | نيودميوم |
| Neon | Ne | 10 | ١٠ | نى | نيون |
| Neptunium* | Np | 93 | ٩٣ | نب | نبتونيوم |
| Nickel | Ni | 28 | ٢٨ | نك | نيكل |
| Niobium (= Columbium :Cb) | Nb | 41 | ٤١ | نيب | نيوبيوم |
| Nitrogen | N | 7 | ٧ | ن | نروجين (أزوت) |

| NAME | SYMBOL | ATOMIC NUMBER | العدد الذري | الرمز | الاسم |
|-------------------------------|--------|------------------|----------------|-------|-------------|
| Osmium | Os | 76 | ٧٦ | مز | أزميوم |
| Oxygen | O | 8 | ٨ | ا | أكسجين |
| Palladium | Pd | 46 | ٤٦ | بلد | بلديوم |
| Phosphorus | P | 15 | ١٥ | فو | فسفور |
| Platinum | Pt | 78 | ٧٨ | بلا | بلاتين |
| Plutonium* | Pu | 94 | ٩٤ | بلو | بلوتونيوم |
| Polonium (=Radium F)... .. | Po | 84 | ٨٤ | بل | بولونيوم |
| Potassium (Kalium)... .. | K | 19 | ١٩ | بو | بوتاسيوم |
| Praseodymium | Pr | 59 | ٥٩ | بس | براسوديوم |
| Promethium* | Pm | 61 | ٦١ | مط | بروميثيوم |
| Protoactinium | Pa | 91 | ٩١ | بت | بروتكتينيوم |
| Radium | Ra | 88 | ٨٨ | ر | راديوم |
| Radon (also Niton : Nt)... .. | Rn | 86 | ٨٦ | د | رادون |
| Rhenium | Re | 75 | ٧٥ | نيم | رينيوم |
| Rhodium | Rh | 45 | ٤٥ | يمو | روديوم |
| Rubidium | Rb | 37 | ٣٧ | بيد | روبيديوم |
| Ruthenium | Ru | 44 | ٤٤ | ثم | روثينيوم |
| Samarium | Sm | 62 | ٦٢ | مم | ساماريوم |
| Scandium | Sc | 21 | ٢١ | مك | سكانديوم |
| Selenium | Se | 34 | ٣٤ | سل | سيلينيوم |
| Silicon | Si | 14 | ١٤ | س | سليكون |
| Silver (Argentum) | Ag | 47 | ٤٧ | ف | فضة |
| Sodium (Natrium) | Na | 11 | ١١ | ص | صوديوم |

| الاسم | الرمز | العدد الذرى | ATOMIC NUMBER | SYMBOL | N A M E |
|-----------------|-------|-------------|---------------|--------|-----------------------------|
| استرنتسيوم | ست | ٣٨ | 38 | Sr | Strontium |
| كبريت | كب | ١٦ | 16 | S | Sulphur |
| تنتالم | تا | ٧٣ | 73 | Ta | Tantalum |
| تكنيتيوم | تك | ٤٣ | 43 | Tc | Technetium* (=Masurium: Ma) |
| تيلوروم | تيل | ٥٢ | 52 | Te | Tellurium |
| تيربيوم | تر | ٦٥ | 65 | Tb | Terbium |
| تاليوم | ثا | ٨١ | 81 | Tl | Thallium |
| ثوريوم | ثو | ٩٠ | 90 | Th | Thorium |
| ثليوم | ثل | ٦٩ | 69 | Tm | Thulium |
| قصدير | ق | ٥٠ | 50 | Sn | Tin |
| تيتانيوم | تى | ٢٢ | 22 | Ti | Titanium |
| تنجستن (ولفرام) | تن | ٧٤ | 74 | W | Tungsten (Wolframium) ... |
| يورانيوم | يو | ٩٢ | 92 | U | Uranium |
| فانديوم | فا | ٢٣ | 23 | V | Vanadium |
| ولفرام | تن | ٧٤ | 74 | W | Wolfram (see Tungsten) ... |
| زينون | نو | ٥٤ | 54 | Xe | Xenon |
| يتريوم | يت | ٧٠ | 70 | Yb | Ytterbium (Neo-ytterbium) |
| يتريوم | يت | ٣٩ | 39 | Yt | Yttrium |
| خارصين . زنك | خ | ٣٠ | 30 | Zn | Zinc |
| زركونيوم | كن | ٤٠ | 40 | Zr | Zirconium |

• هذه العناصر يحصل عليها بطرق اصطناعية ، ولا تكون في الطبيعة ؛ على الأقل بكميات مدركة .

رموز العناصر الكيميائية

SYMBOLS FOR THE CHEMICAL ELEMENTS

ب: (بالترتيب الأبجدي الإنجليزي لرموز العناصر)

| SYMBOL | NAME | ATOMIC NUMBER | العدد الذرى | الاسم | الرمز |
|--------|--------------------------------------|---------------|-------------|----------|-------|
| / | Argon | 18 | ١٨ | أرجون | جو |
| Ac | Actinium | 89 | ٨٩ | أكتينيوم | كت |
| Ag | Silver (<i>Argentum</i>) ... | 47 | ٤٧ | فضة | ف |
| Al | Aluminium | 13 | ١٣ | ألومنيوم | لو |
| Am | Americium | 95 | ٩٥ | أمريكيوم | مر |
| As | Arsenic | 33 | ٣٣ | زرنيخ | ز |
| At | Astatine | 85 | ٨٥ | أستاتين | ستا |
| Au | Gold (<i>Aurum</i>) | 79 | ٧٩ | ذهب | ذ |
| B | Boron | 5 | ٥ | بورون | ب |
| Ba | Barium | 56 | ٥٦ | باريوم | با |
| Be | Beryllium (<i>Glucinum</i> [Gl]) | 4 | ٤ | بيريليوم | ير |
| Bi | Bismuth | 83 | ٨٣ | بزموت | بز |
| Bk | Berkelium | 97 | ٩٧ | بركليوم | بك |
| Br | Bromine | 35 | ٣٥ | بروم | بر |
| C | Carbon | 6 | ٦ | كربون | ك |
| Ca | Calcium | 20 | ٢٠ | كالسيوم | كا |
| Cb | Columbium (<i>see Niobium</i> [Nb]) | 41 | ٤١ | كولمبيوم | كب |
| Cd | Cadmium | 48 | ٤٨ | كاديوم | كد |
| Ce | Cerium | 58 | ٥٨ | سيريوم | مر |

| SYMBOL | NAME | ATOMIC NUMBER | العدد الذرى | الاسم | الرمز |
|--------|---------------------------------|---------------|-------------|-------------|-------|
| Cf | Californium | 98 | ٩٨ | كاليفورنيوم | كف |
| Cl | Chlorine | 17 | ١٧ | كلور | كل |
| Cm | Curium | 96 | ٩٦ | كوريوم | كم |
| Co | Cobalt | 27 | ٢٧ | كوبلت | كو |
| Cp | Cassiopeium (see Lutecium [Lu]) | | ٧١ | كاسيوبيوم | |
| Cr | Chromium | 24 | ٢٤ | كروم | كر |
| Cs | Caesium | 55 | ٥٥ | سيزيوم | كفن |
| C | Copper (Cuprum) | 29 | ٢٩ | نحاس | نخ |
| Dy | Dysprosium | 66 | ٦٦ | ديسپروسيوم | يس |
| E | Einsteinium | 99 | ٩٩ | اينشتينيوم | ش |
| Er | Erbium | 68 | ٦٨ | اربيوم | يو |
| Eu | Eurpoium... .. | 63 | ٦٣ | هيروبيوم | هر |
| F | Fluorine | 9 | ٩ | فلور | فل |
| Fe | Iron (Ferrum) | 26 | ٢٦ | حديد | ح |
| Fm | Fermium | 100 | ١٠٠ | فرميوم | فم |
| Fr | Francium | 87 | ٨٧ | فرنسيوم | فر |
| Ga | Gallium | 31 | ٣١ | جاليوم | جا |
| Gd | Gadolinium | 64 | ٦٤ | جادولينيوم | جد |
| Ge | Germanium | 32 | ٣٢ | جرمنيوم | جر |
| Gl | Glucinum (see Beryllium [be]) | | ٤ | جلوسنيوم | جل |

| SYMBOL | N A M E | ATOMIO NUMBER | العدد الذري | الاسم | الرمز |
|--------|--|------------------|----------------|-----------------|-------|
| H | Hydrogen | 1 | ١ | إيدروجين | يد |
| He | Helium | 2 | ٢ | هليوم | ه |
| Hf | Hafnium | 72 | ٧٢ | هفنيوم | هف |
| Hg | Mercury (<i>Hydrargyrum</i>) | 80 | ٨٠ | زئبق | ع |
| Ho | Holmium | 67 | ٦٧ | هاميوم | هو |
| I | Iodine | 53 | ٥٣ | يود | ي |
| Il | Illinium (<i>see Promethium</i> [Pm]) | | ٦١ | إلينيوم | |
| In | Indium | 49 | ٤٩ | إنديوم | ند |
| Ir | Iridium | 77 | ٧٧ | إيريديوم | يم |
| K | Potassium (<i>Kallium</i>) ... | 19 | ١٩ | بوتاسيوم | بو |
| Kr | Krypton | 36 | ٣٦ | كربتون | كير |
| La | Lanthanum | 57 | ٥٧ | لانتانوم | لن |
| Li | Lithium | 3 | ٣ | ليثيوم | لك |
| Lu | Lutecium | 71 | ٧١ | لوتسيوم | لك |
| Ma | Masurium (<i>see Technetium</i> [Te]) | | ٤٣ | ماسوريوم | ما |
| Mg | Magnesium | 12 | ١٢ | مغنسيوم | مغ |
| Mn | Manganese | 25 | ٢٥ | منجنيز | م |
| Mo | Molybdenum | 42 | ٤٢ | موليبدينوم | مو |
| Mv | Mendelevium | 101 | ١٠١ | مندلفيوم | مف |
| N | Nitrogen | 7 | ٧ | نيتروجين (أزوت) | ن |

| SYMBOL | N A M E | ATOMIC NUMBER | العدد الذري | الاسم | الرمز |
|--------|----------------------------------|------------------|----------------|-------------|-------|
| Na | Sodium (<i>Natrium</i>) | 11 | ١١ | صوديوم | ص |
| Nb | Niobium (<i>Columbium</i> [Cb]) | 41 | ٤١ | نيوبيوم | نيب |
| Nd | Neodymium | 60 | ٦٠ | نيودميوم | نيو |
| Ne | Neon | 10 | ١٠ | نيون | ني |
| Ni | Nickel | 28 | ٢٨ | نيكل | نك |
| Np | Neptunium | 93 | ٩٣ | نبتونيوم | نب |
| O | Oxygen | 8 | ٨ | أكسجين | ا |
| Os | Osmium | 76 | ٧٦ | أزيموم | مز |
| P | Phosphorus | 15 | ١٥ | فسفور | فو |
| Pa | Protactinium | 91 | ٩١ | بروتكتينيوم | بت |
| Pb | Lead (<i>Plumbum</i>) | 82 | ٨٢ | رصاص | س |
| Pd | Palladium | 46 | ٤٦ | بلديوم | بلد |
| Pm | Promethium | 61 | ٦١ | بروميثيوم | مط |
| Po | Polonium | 84 | ٨٤ | بولونيوم | بل |
| Pr | Praseodymium... .. | 59 | ٥٩ | براسوديوم | بس |
| Pt | Platinum | 78 | ٧٨ | بلاتين | بلا |
| Pu | Plutonium | 94 | ٩٤ | بلوتونيوم | بلو |
| Ra | Radium | 88 | ٨٨ | راديوم | ر |
| Rb | Rubidium | 37 | ٣٧ | روبيديوم | بيد |
| Re | Rhenium | 75 | ٧٥ | رنيوم | نيم |
| Rh | Rhodium | 45 | ٤٥ | روديوم | يمو |

| SYMBOL | N A M E | ATOMIC NUMBER | العدد الذري | الاسم | الرمز |
|--------|---------------------------|------------------|----------------|------------|-------|
| Rn | Radon (Niton) | 86 | ٨٦ | رادون | د |
| Ru | Ruthenium | 44 | ٤٤ | روثينيوم | شم |
| S | Sulphur | 16 | ١٦ | كبريت | كب |
| Sb | Antimony (Stibium) | 51 | ٥١ | أنتيمون | نت |
| Sc | Scandium... .. | 21 | ٢١ | سكانديوم | سك |
| Se | Selenium | 34 | ٣٤ | سلينيوم | سل |
| Si | Silicon | 14 | ١٤ | سليكون | س |
| Sm | Samarium | 62 | ٦٢ | ساماريوم | سم |
| Sn | Tin (Stannum) | 50 | ٥٠ | قصدير | ق |
| Sr | Strontium | 38 | ٣٨ | استرونشيوم | ست |
| Ta | Tantalum | 73 | ٧٣ | تنتالم | تا |
| Tb | Terbium | 65 | ٦٥ | تربيوم | تر |
| Tc | Technetium (Masurium[Ma]) | 43 | ٤٣ | تكنيتيوم | تك |
| Te | Tellurium | 52 | ٥٢ | تيلوريوم | تيل |
| Th | Thorium | 90 | ٩٠ | ثوريوم | ثو |
| Ti | Titanium | 22 | ٢٢ | تيتانيوم | تي |
| Tl | Thallium | 81 | ٨١ | ثالسيوم | ثا |
| Tm | Thulium | 69 | ٦٩ | ثليوم | ثل |
| U | Uranium | 92 | ٩٢ | يورانيوم | يو |
| V | Vanadium | 23 | ٢٣ | فانديوم | فا |

| SYMBOL | NAME | ATOMIC NUMBER | العدد الذري | الاسم | الرمز |
|--------|---------------------------|---------------|-------------|----------------------|-------|
| W | Tungsten (Wolframium)... | 74 | ٧٤ | تيجستون (ولفرام) ... | تن |
| Xe | Xenon | 54 | ٥٤ | زينون | نو |
| Yb | Ytterbium (Neo-Ytterbium) | 70 | ٧٠ | يتريوم | يت |
| Yt | Yttrium | 39 | ٣٩ | يتريوم | يت |
| Zn | Zinc | 30 | ٣٠ | خارصين . زنك ... | خ |
| Zr | Zirconium | 40 | ٤٠ | زركونيوم | كن |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ٥٥ | ٥٦ | ٥٧ | ٥٨ | ٥٩ | ٦٠ | ٦١ | ٦٢ | ٦٣ | ٦٤ | ٦٥ | ٦٦ | ٦٧ | ٦٨ | ٦٩ | ٧٠ | ٧١ | ٧٢ | ٧٣ | ٧٤ | ٧٥ | ٧٦ | ٧٧ | ٧٨ | ٧٩ | ٨٠ | ٨١ | ٨٢ | ٨٣ | ٨٤ | ٨٥ | ٨٦ | ٨٧ | ٨٨ | ٨٩ | ٩٠ | ٩١ | ٩٢ | ٩٣ | ٩٤ | ٩٥ | ٩٦ | ٩٧ | ٩٨ | ٩٩ | ١٠٠ | ١٠١ | ١٠٢ | ١٠٣ | ١٠٤ | ١٠٥ | ١٠٦ | ١٠٧ | ١٠٨ | ١٠٩ | ١١٠ | ١١١ | ١١٢ | ١١٣ | ١١٤ | ١١٥ | ١١٦ | ١١٧ | ١١٨ | ١١٩ | ١٢٠ | ١٢١ | ١٢٢ | ١٢٣ | ١٢٤ | ١٢٥ | ١٢٦ | ١٢٧ | ١٢٨ | ١٢٩ | ١٣٠ | ١٣١ | ١٣٢ | ١٣٣ | ١٣٤ | ١٣٥ | ١٣٦ | ١٣٧ | ١٣٨ | ١٣٩ | ١٤٠ | ١٤١ | ١٤٢ | ١٤٣ | ١٤٤ | ١٤٥ | ١٤٦ | ١٤٧ | ١٤٨ | ١٤٩ | ١٥٠ | ١٥١ | ١٥٢ | ١٥٣ | ١٥٤ | ١٥٥ | ١٥٦ | ١٥٧ | ١٥٨ | ١٥٩ | ١٦٠ | ١٦١ | ١٦٢ | ١٦٣ | ١٦٤ | ١٦٥ | ١٦٦ | ١٦٧ | ١٦٨ | ١٦٩ | ١٧٠ | ١٧١ | ١٧٢ | ١٧٣ | ١٧٤ | ١٧٥ | ١٧٦ | ١٧٧ | ١٧٨ | ١٧٩ | ١٨٠ | ١٨١ | ١٨٢ | ١٨٣ | ١٨٤ | ١٨٥ | ١٨٦ | ١٨٧ | ١٨٨ | ١٨٩ | ١٩٠ | ١٩١ | ١٩٢ | ١٩٣ | ١٩٤ | ١٩٥ | ١٩٦ | ١٩٧ | ١٩٨ | ١٩٩ | ٢٠٠ | ٢٠١ | ٢٠٢ | ٢٠٣ | ٢٠٤ | ٢٠٥ | ٢٠٦ | ٢٠٧ | ٢٠٨ | ٢٠٩ | ٢١٠ | ٢١١ | ٢١٢ | ٢١٣ | ٢١٤ | ٢١٥ | ٢١٦ | ٢١٧ | ٢١٨ | ٢١٩ | ٢٢٠ | ٢٢١ | ٢٢٢ | ٢٢٣ | ٢٢٤ | ٢٢٥ | ٢٢٦ | ٢٢٧ | ٢٢٨ | ٢٢٩ | ٢٣٠ | ٢٣١ | ٢٣٢ | ٢٣٣ | ٢٣٤ | ٢٣٥ | ٢٣٦ | ٢٣٧ | ٢٣٨ | ٢٣٩ | ٢٤٠ | ٢٤١ | ٢٤٢ | ٢٤٣ | ٢٤٤ | ٢٤٥ | ٢٤٦ | ٢٤٧ | ٢٤٨ | ٢٤٩ | ٢٥٠ | ٢٥١ | ٢٥٢ | ٢٥٣ | ٢٥٤ | ٢٥٥ | ٢٥٦ | ٢٥٧ | ٢٥٨ | ٢٥٩ | ٢٦٠ | ٢٦١ | ٢٦٢ | ٢٦٣ | ٢٦٤ | ٢٦٥ | ٢٦٦ | ٢٦٧ | ٢٦٨ | ٢٦٩ | ٢٧٠ | ٢٧١ | ٢٧٢ | ٢٧٣ | ٢٧٤ | ٢٧٥ | ٢٧٦ | ٢٧٧ | ٢٧٨ | ٢٧٩ | ٢٨٠ | ٢٨١ | ٢٨٢ | ٢٨٣ | ٢٨٤ | ٢٨٥ | ٢٨٦ | ٢٨٧ | ٢٨٨ | ٢٨٩ | ٢٩٠ | ٢٩١ | ٢٩٢ | ٢٩٣ | ٢٩٤ | ٢٩٥ | ٢٩٦ | ٢٩٧ | ٢٩٨ | ٢٩٩ | ٣٠٠ | ٣٠١ | ٣٠٢ | ٣٠٣ | ٣٠٤ | ٣٠٥ | ٣٠٦ | ٣٠٧ | ٣٠٨ | ٣٠٩ | ٣١٠ | ٣١١ | ٣١٢ | ٣١٣ | ٣١٤ | ٣١٥ | ٣١٦ | ٣١٧ | ٣١٨ | ٣١٩ | ٣٢٠ | ٣٢١ | ٣٢٢ | ٣٢٣ | ٣٢٤ | ٣٢٥ | ٣٢٦ | ٣٢٧ | ٣٢٨ | ٣٢٩ | ٣٣٠ | ٣٣١ | ٣٣٢ | ٣٣٣ | ٣٣٤ | ٣٣٥ | ٣٣٦ | ٣٣٧ | ٣٣٨ | ٣٣٩ | ٣٤٠ | ٣٤١ | ٣٤٢ | ٣٤٣ | ٣٤٤ | ٣٤٥ | ٣٤٦ | ٣٤٧ | ٣٤٨ | ٣٤٩ | ٣٥٠ | ٣٥١ | ٣٥٢ | ٣٥٣ | ٣٥٤ | ٣٥٥ | ٣٥٦ | ٣٥٧ | ٣٥٨ | ٣٥٩ | ٣٦٠ | ٣٦١ | ٣٦٢ | ٣٦٣ | ٣٦٤ | ٣٦٥ | ٣٦٦ | ٣٦٧ | ٣٦٨ | ٣٦٩ | ٣٧٠ | ٣٧١ | ٣٧٢ | ٣٧٣ | ٣٧٤ | ٣٧٥ | ٣٧٦ | ٣٧٧ | ٣٧٨ | ٣٧٩ | ٣٨٠ | ٣٨١ | ٣٨٢ | ٣٨٣ | ٣٨٤ | ٣٨٥ | ٣٨٦ | ٣٨٧ | ٣٨٨ | ٣٨٩ | ٣٩٠ | ٣٩١ | ٣٩٢ | ٣٩٣ | ٣٩٤ | ٣٩٥ | ٣٩٦ | ٣٩٧ | ٣٩٨ | ٣٩٩ | ٤٠٠ | ٤٠١ | ٤٠٢ | ٤٠٣ | ٤٠٤ | ٤٠٥ | ٤٠٦ | ٤٠٧ | ٤٠٨ | ٤٠٩ | ٤١٠ | ٤١١ | ٤١٢ | ٤١٣ | ٤١٤ | ٤١٥ | ٤١٦ | ٤١٧ | ٤١٨ | ٤١٩ | ٤٢٠ | ٤٢١ | ٤٢٢ | ٤٢٣ | ٤٢٤ | ٤٢٥ | ٤٢٦ | ٤٢٧ | ٤٢٨ | ٤٢٩ | ٤٣٠ | ٤٣١ | ٤٣٢ | ٤٣٣ | ٤٣٤ | ٤٣٥ | ٤٣٦ | ٤٣٧ | ٤٣٨ | ٤٣٩ | ٤٤٠ | ٤٤١ | ٤٤٢ | ٤٤٣ | ٤٤٤ | ٤٤٥ | ٤٤٦ | ٤٤٧ | ٤٤٨ | ٤٤٩ | ٤٥٠ | ٤٥١ | ٤٥٢ | ٤٥٣ | ٤٥٤ | ٤٥٥ | ٤٥٦ | ٤٥٧ | ٤٥٨ | ٤٥٩ | ٤٦٠ | ٤٦١ | ٤٦٢ | ٤٦٣ | ٤٦٤ | ٤٦٥ | ٤٦٦ | ٤٦٧ | ٤٦٨ | ٤٦٩ | ٤٧٠ | ٤٧١ | ٤٧٢ | ٤٧٣ | ٤٧٤ | ٤٧٥ | ٤٧٦ | ٤٧٧ | ٤٧٨ | ٤٧٩ | ٤٨٠ | ٤٨١ | ٤٨٢ | ٤٨٣ | ٤٨٤ | ٤٨٥ | ٤٨٦ | ٤٨٧ | ٤٨٨ | ٤٨٩ | ٤٩٠ | ٤٩١ | ٤٩٢ | ٤٩٣ | ٤٩٤ | ٤٩٥ | ٤٩٦ | ٤٩٧ | ٤٩٨ | ٤٩٩ | ٥٠٠ | ٥٠١ | ٥٠٢ | ٥٠٣ | ٥٠٤ | ٥٠٥ | ٥٠٦ | ٥٠٧ | ٥٠٨ | ٥٠٩ | ٥١٠ | ٥١١ | ٥١٢ | ٥١٣ | ٥١٤ | ٥١٥ | ٥١٦ | ٥١٧ | ٥١٨ | ٥١٩ | ٥٢٠ | ٥٢١ | ٥٢٢ | ٥٢٣ | ٥٢٤ | ٥٢٥ | ٥٢٦ | ٥٢٧ | ٥٢٨ | ٥٢٩ | ٥٣٠ | ٥٣١ | ٥٣٢ | ٥٣٣ | ٥٣٤ | ٥٣٥ | ٥٣٦ | ٥٣٧ | ٥٣٨ | ٥٣٩ | ٥٤٠ | ٥٤١ | ٥٤٢ | ٥٤٣ | ٥٤٤ | ٥٤٥ | ٥٤٦ | ٥٤٧ | ٥٤٨ | ٥٤٩ | ٥٥٠ | ٥٥١ | ٥٥٢ | ٥٥٣ | ٥٥٤ | ٥٥٥ | ٥٥٦ | ٥٥٧ | ٥٥٨ | ٥٥٩ | ٥٦٠ | ٥٦١ | ٥٦٢ | ٥٦٣ | ٥٦٤ | ٥٦٥ | ٥٦٦ | ٥٦٧ | ٥٦٨ | ٥٦٩ | ٥٧٠ | ٥٧١ | ٥٧٢ | ٥٧٣ | ٥٧٤ | ٥٧٥ | ٥٧٦ | ٥٧٧ | ٥٧٨ | ٥٧٩ | ٥٨٠ | ٥٨١ | ٥٨٢ | ٥٨٣ | ٥٨٤ | ٥٨٥ | ٥٨٦ | ٥٨٧ | ٥٨٨ | ٥٨٩ | ٥٩٠ | ٥٩١ | ٥٩٢ | ٥٩٣ | ٥٩٤ | ٥٩٥ | ٥٩٦ | ٥٩٧ | ٥٩٨ | ٥٩٩ | ٦٠٠ | ٦٠١ | ٦٠٢ | ٦٠٣ | ٦٠٤ | ٦٠٥ | ٦٠٦ | ٦٠٧ | ٦٠٨ | ٦٠٩ | ٦١٠ | ٦١١ | ٦١٢ | ٦١٣ | ٦١٤ | ٦١٥ | ٦١٦ | ٦١٧ | ٦١٨ | ٦١٩ | ٦٢٠ | ٦٢١ | ٦٢٢ | ٦٢٣ | ٦٢٤ | ٦٢٥ | ٦٢٦ | ٦٢٧ | ٦٢٨ | ٦٢٩ | ٦٣٠ | ٦٣١ | ٦٣٢ | ٦٣٣ | ٦٣٤ | ٦٣٥ | ٦٣٦ | ٦٣٧ | ٦٣٨ | ٦٣٩ | ٦٤٠ | ٦٤١ | ٦٤٢ | ٦٤٣ | ٦٤٤ | ٦٤٥ | ٦٤٦ | ٦٤٧ | ٦٤٨ | ٦٤٩ | ٦٥٠ | ٦٥١ | ٦٥٢ | ٦٥٣ | ٦٥٤ | ٦٥٥ | ٦٥٦ | ٦٥٧ | ٦٥٨ | ٦٥٩ | ٦٦٠ | ٦٦١ | ٦٦٢ | ٦٦٣ | ٦٦٤ | ٦٦٥ | ٦٦٦ | ٦٦٧ | ٦٦٨ | ٦٦٩ | ٦٧٠ | ٦٧١ | ٦٧٢ | ٦٧٣ | ٦٧٤ | ٦٧٥ | ٦٧٦ | ٦٧٧ | ٦٧٨ | ٦٧٩ | ٦٨٠ | ٦٨١ | ٦٨٢ | ٦٨٣ | ٦٨٤ | ٦٨٥ | ٦٨٦ | ٦٨٧ | ٦٨٨ | ٦٨٩ | ٦٩٠ | ٦٩١ | ٦٩٢ | ٦٩٣ | ٦٩٤ | ٦٩٥ | ٦٩٦ | ٦٩٧ | ٦٩٨ | ٦٩٩ | ٧٠٠ | ٧٠١ | ٧٠٢ | ٧٠٣ | ٧٠٤ | ٧٠٥ | ٧٠٦ | ٧٠٧ | ٧٠٨ | ٧٠٩ | ٧١٠ | ٧١١ | ٧١٢ | ٧١٣ | ٧١٤ | ٧١٥ | ٧١٦ | ٧١٧ | ٧١٨ | ٧١٩ | ٧٢٠ | ٧٢١ | ٧٢٢ | ٧٢٣ | ٧٢٤ | ٧٢٥ | ٧٢٦ | ٧٢٧ | ٧٢٨ | ٧٢٩ | ٧٣٠ | ٧٣١ | ٧٣٢ | ٧٣٣ | ٧٣٤ | ٧٣٥ | ٧٣٦ | ٧٣٧ | ٧٣٨ | ٧٣٩ | ٧٤٠ | ٧٤١ | ٧٤٢ | ٧٤٣ | ٧٤٤ | ٧٤٥ | ٧٤٦ | ٧٤٧ | ٧٤٨ | ٧٤٩ | ٧٥٠ | ٧٥١ | ٧٥٢ | ٧٥٣ | ٧٥٤ | ٧٥٥ | ٧٥٦ | ٧٥٧ | ٧٥٨ | ٧٥٩ | ٧٦٠ | ٧٦١ | ٧٦٢ | ٧٦٣ | ٧٦٤ | ٧٦٥ | ٧٦٦ | ٧٦٧ | ٧٦٨ | ٧٦٩ | ٧٧٠ | ٧٧١ | ٧٧٢ | ٧٧٣ | ٧٧٤ | ٧٧٥ | ٧٧٦ | ٧٧٧ | ٧٧٨ | ٧٧٩ | ٧٨٠ | ٧٨١ | ٧٨٢ | ٧٨٣ | ٧٨٤ | ٧٨٥ | ٧٨٦ | ٧٨٧ | ٧٨٨ | ٧٨٩ | ٧٩٠ | ٧٩١ | ٧٩٢ | ٧٩٣ | ٧٩٤ | ٧٩٥ | ٧٩٦ | ٧٩٧ | ٧٩٨ | ٧٩٩ | ٨٠٠ | ٨٠١ | ٨٠٢ | ٨٠٣ | ٨٠٤ | ٨٠٥ | ٨٠٦ | ٨٠٧ | ٨٠٨ | ٨٠٩ | ٨١٠ | ٨١١ | ٨١٢ | ٨١٣ | ٨١٤ | ٨١٥ | ٨١٦ | ٨١٧ | ٨١٨ | ٨١٩ | ٨٢٠ | ٨٢١ | ٨٢٢ | ٨٢٣ | ٨٢٤ | ٨٢٥ | ٨٢٦ | ٨٢٧ | ٨٢٨ | ٨٢٩ | ٨٣٠ | ٨٣١ | ٨٣٢ | ٨٣٣ | ٨٣٤ | ٨٣٥ | ٨٣٦ | ٨٣٧ | ٨٣٨ | ٨٣٩ | ٨٤٠ | ٨٤١ | ٨٤٢ | ٨٤٣ | ٨٤٤ | ٨٤٥ | ٨٤٦ | ٨٤٧ | ٨٤٨ | ٨٤٩ | ٨٥٠ | ٨٥١ | ٨٥٢ | ٨٥٣ | ٨٥٤ | ٨٥٥ | ٨٥٦ | ٨٥٧ | ٨٥٨ | ٨٥٩ | ٨٦٠ | ٨٦١ | ٨٦٢ | ٨٦٣ | ٨٦٤ | ٨٦٥ | ٨٦٦ | ٨٦٧ | ٨٦٨ | ٨٦٩ | ٨٧٠ | ٨٧١ | ٨٧٢ | ٨٧٣ | ٨٧٤ | ٨٧٥ | ٨٧٦ | ٨٧٧ | ٨٧٨ | ٨٧٩ | ٨٨٠ | ٨٨١ | ٨٨٢ | ٨٨٣ | ٨٨٤ | ٨٨٥ | ٨٨٦ | ٨٨٧ | ٨٨٨ | ٨٨٩ | ٨٩٠ | ٨٩١ | ٨٩٢ | ٨٩٣ | ٨٩٤ | ٨٩٥ | ٨٩٦ | ٨٩٧ | ٨٩٨ | ٨٩٩ | ٩٠٠ | ٩٠١ | ٩٠٢ | ٩٠٣ | ٩٠٤ | ٩٠٥ | ٩٠٦ | ٩٠٧ | ٩٠٨ | ٩٠٩ | ٩١٠ | ٩١١ | ٩١٢ | ٩١٣ | ٩١٤ | ٩١٥ | ٩١٦ | ٩١٧ | ٩١٨ | ٩١٩ | ٩٢٠ | ٩٢١ | ٩٢٢ | ٩٢٣ | ٩٢٤ | ٩٢٥ | ٩٢٦ | ٩٢٧ | ٩٢٨ | ٩٢٩ | ٩٣٠ | ٩٣١ | ٩٣٢ | ٩٣٣ | ٩٣٤ | ٩٣٥ | ٩٣٦ | ٩٣٧ | ٩٣٨ | ٩٣٩ | ٩٤٠ | ٩٤١ | ٩٤٢ | ٩٤٣ | ٩٤٤ | ٩٤٥ | ٩٤٦ | ٩٤٧ | ٩٤٨ | ٩٤٩ | ٩٥٠ | ٩٥١ | ٩٥٢ | ٩٥٣ | ٩٥٤ | ٩٥٥ | ٩٥٦ | ٩٥٧ | ٩٥٨ | ٩٥٩ | ٩٦٠ | ٩٦١ | ٩٦٢ | ٩٦٣ | ٩٦٤ | ٩٦٥ | ٩٦٦ | ٩٦٧ | ٩٦٨ | ٩٦٩ | ٩٧٠ | ٩٧١ | ٩٧٢ | ٩٧٣ | ٩٧٤ | ٩٧٥ | ٩٧٦ | ٩٧٧ | ٩٧٨ | ٩٧٩ | ٩٨٠ | ٩٨١ | ٩٨٢ | ٩٨٣ | ٩٨٤ | ٩٨٥ | ٩٨٦ | ٩٨٧ | ٩٨٨ | ٩٨٩ | ٩٩٠ | ٩٩١ | ٩٩٢ | ٩٩٣ | ٩٩٤ | ٩٩٥ | ٩٩٦ | ٩٩٧ | ٩٩٨ | ٩٩٩ | ١٠٠٠ | ١٠٠١ | ١٠٠٢ | ١٠٠٣ | ١٠٠٤ | ١٠٠٥ | ١٠٠٦ | ١٠٠٧ | ١٠٠٨ | ١٠٠٩ | ١٠١٠ | ١٠١١ | ١٠١٢ | ١٠١٣ | ١٠١٤ | ١٠١٥ | ١٠١٦ | ١٠١٧ | ١٠١٨ | ١٠١٩ | ١٠٢٠ | ١٠٢١ | ١٠٢٢ | ١٠٢٣ | ١٠٢٤ | ١٠٢٥ | ١٠٢٦ | ١٠٢٧ | ١٠٢٨ | ١٠٢٩ | ١٠٣٠ | ١٠٣١ | ١٠٣٢ | ١٠٣٣ | ١٠٣٤ | ١٠٣٥ | ١٠٣٦ | ١٠٣٧ | ١٠٣٨ | ١٠٣٩ | ١٠٤٠ | ١٠٤١ | ١٠٤٢ | ١٠٤٣ | ١٠٤٤ | ١٠٤٥ | ١٠٤٦ | ١٠٤٧ | ١٠٤٨ | ١٠٤٩ | ١٠٥٠ | ١٠٥١ | ١٠٥٢ | ١٠٥٣ | ١٠٥٤ | ١٠٥٥ | ١٠٥٦ | ١٠٥٧ | ١٠٥٨ | ١٠٥٩ | ١٠٦٠ | ١٠٦١ | ١٠٦٢ | ١٠٦٣ | ١٠٦٤ | ١٠٦٥ | ١٠٦٦ | ١٠٦٧ | ١٠٦٨ | ١٠٦٩ | ١٠٧٠ | ١٠٧١ | ١٠٧٢ | ١٠٧٣ | ١٠٧٤ | ١٠٧٥ | ١٠٧٦ | ١٠٧٧ | ١٠٧٨ | ١٠٧٩ | ١٠٨٠ | ١٠٨١ | ١٠٨٢ | ١٠٨٣ | ١٠٨٤ | ١٠٨٥ | ١٠٨٦ | ١٠٨٧ | ١٠٨٨ |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

رموز العناصر الكيميائية

ج : (بالترتيب الأبجدي العربي لرموز العناصر)

| العدد الذري | الاسم | الرمز | العدد الذري | الاسم | الرمز | العدد الذري | الاسم | الرمز |
|----------------|------------|-------|----------------|-------------|-------|----------------|-----------------|-------|
| ٢٣ | زرنخ | زن | ٢٢ | تيتانيوم | تي | ٨ | أكسجين | ا |
| ١٤ | سليكون | س | ٥٢ | تيلوريوم | تيل | ٥ | بورون | ب |
| ٣٨ | استرنتيوم | ست | ٨١ | ثاليوم | ثا | ٥٦ | باريوم | با |
| ٨٥ | أستاتين | ستا | ٦٩ | ثليوم | ثل | ٩١ | بروتكتينيوم | بت |
| ٥٨ | سيريوم | سر | ٤٤ | روثينيوم | ثم | ٣٥ | بروم | بر |
| ٥٥ | سيزيوم | سز | ٩٠ | نوريوم | نو | ٨٣ | بزموت | بز |
| ٢١ | سكانديوم | سك | ٣١ | جالوم | جا | ٥٩ | براسوديوم | بس |
| ٣٤ | سلينيوم | سل | ٦٤ | جدولينيوم | جد | ٩٧ | بركليوم | بك |
| ٦٢ | ساماريوم | سم | ٣٢ | جرمنيوم | جر | ٨٤ | بولونيوم | بل |
| ٩٩ | أينشتينيوم | ش | ٤ | جلوسنيوم | جل | ٧٨ | بلاتين | بلا |
| ١١ | صوديوم | ص | ١٨ | أرجون | جو | ٤٦ | بلديوم | بلد |
| ٤٧ | فضة | ف | ٢٦ | حديد | ح | ٩٤ | بلوتونيوم | بلو |
| ٢٣ | فانديوم | فا | ٣٠ | خارصين. زنك | خ | ١٩ | بوتاسيوم | بو |
| ٨٧ | فرنسيوم | فر | ٨٦ | رادون | د | ٣٧ | روبيديوم | بيد |
| ٩ | فلور | فل | ٧٩ | ذهب | ذ | ٤ | بيريليوم | بير |
| ١٠٠ | فرميوم | فم | ٨٨ | راديوم | ر | ٦٨ | إيريوم | يو |
| ١٥ | فسفور | فو | ٨٢ | رصاص | س | ٧٣ | تنتالم | تا |
| ٥٠ | قصدير | ق | | | | ٦٥ | تربيوم | تر |
| | | | | | | ٤٣ | تكنيتيوم | تك |
| | | | | | | ٧٤ | تيجستون. ولفرام | تن |

| العدد الذري | الاسم | الرمز | العدد الذري | الاسم | الرمز | العدد الذري | الاسم | الرمز |
|----------------|------------|-------|----------------|--------------|-------|----------------|-------------|-------|
| ٤١ | نيوبيوم | نيب | ٢٥ | منجنيز | م | ٦ | كربون | ك |
| ٧٥ | رنيوم | نيم | ٤٣ | ماسوريوم | ما | ٢٠ | كالسيوم | كا |
| ٦٠ | نيودميوم | نيو | ٦١ | بروميثيوم | مب | ١٦ | كبريت | كب |
| ٢ | هاليوم | ه | ٩٥ | أمريكيوم | مر | ٨٩ | أكتينيوم | كت |
| ٦٣ | هيريوم | هر | ٧٦ | أزميوم | مز | ٤٨ | كاديوم | كد |
| ٧٢ | هفنيوم | هف | ١٢ | مغنسيوم | مغ | ٢٤ | كروم | كر |
| ٦٧ | هاسميوم | هو | ١٠١ | منديليوم | مف | ٩٨ | كاليفورنيوم | كف |
| ٥٣ | يود | ي | ٤٢ | موليبدينوم | مو | ١٧ | كلور | كل |
| ٨٠ | زئبق | ز | ٧ | تروجين، أزوت | ن | ٩٦ | كوريوم | كم |
| ٧٠ | يتريوم | يت | ٩٣ | نبتونيوم | نب | ٤٠ | زركونيوم | كن |
| ٣٩ | يتريوم | يت | ٥١ | أنتيمون | نت | ٢٧ | كوبلت | كو |
| ١ | لايدروجين | يد | ٢٩ | نحاس | نح | ٣٦ | كبريتون | كير |
| ٦٦ | ديسپروسيوم | يس | ٤٩ | إنديوم | ند | ٧١ | لوتسيوم | لت |
| ٧٧ | إيريديوم | يم | ٢٨ | نيكل | نك | ٣ | ليثيوم | لث |
| ٤٥ | روديوم | يمو | ٥٤ | زينون | نو | ٥٧ | لثانوم | لن |
| ٩٢ | يورانيوم | يو | ١٠ | نيون | ني | ١٣ | ألومنيوم | لو |

- ملحوظة : عنصر « كوليوم » = « نيوبيوم » (نيب) ، وعدده الذري ٤١ .
 عنصر « إينيوم » = « بروميثيوم » (مب) ، وعدده الذري ٦١ .
 عنصر « كاسيويوم » = « لوتسيوم » (لت) ، وعدده الذري ٧١ .

MATHEMETICAL SIGNS AND SYMBOLS

| SIGN OR SYMBOL | MEANING | REMARKS |
|---------------------------------|--|--|
| Arithmetic and Algebra : | | |
| $=$ | equal to | |
| \neq \neq | not equal to | |
| \equiv | identical with | It is recommended not to use this sign with the meaning "defined as equal to". |
| \triangleq | corresponds to | Examples : On the basis of the equation $E=mc^2$, $1\text{ g} \triangleq 9 \times 10^{20}\text{ erg}$. When 1 cm. on a map corresponds to a length of 10 km. one may write $1\text{ cm.} \triangleq 10\text{ km.}$ |
| \approx | approximately equal to | |
| \rightarrow | approaches | |
| \sim | asymptotically equal to | |
| \sim | of the order of | |
| \propto | varies directly as; proportional to | |
| ∞ | infinity | |
| $<$ | smaller than | |
| $>$ | larger than | |
| \leq \leq \leq | smaller than or equal to | |
| \geq \geq \geq | larger than or equal to | |
| \ll | much smaller than | |
| \gg | much larger than | |

العلامات والرموز الرياضية

| ملحوظات | المعنى | العلامة أو الرمز |
|--|------------------|------------------|
| | | الحساب والجبر : |
| | يساوى | $=$ |
| | لا يساوى | \neq |
| | يطابق | \equiv |
| | ينظر | \triangleq |
| | يساوى بالتقريب | \approx |
| | يقرب من | \rightarrow |
| | يكاد يساوى | \simeq |
| | نحو . حوالى | \sim |
| | يتغير طرديا مع ؛ | \propto |
| | يتناسب مع | \propto |
| | لا نهاية | ∞ |
| | أصغر من | $<$ |
| | أكبر من | $>$ |
| | أصغر من أو يساوى | \geq |
| | أكبر من أو يساوى | \leq |
| | أصغر كثيرا من | \gg |
| | أكبر كثيرا من | \ll |
| <p>يوصى بعدم استخدام هذه العلامة بمعنى "يساوى".</p> <p>أمثلة :</p> <p>على أساس المعادلة $ك = ح^2$ ، فإن</p> <p>١ جم $\triangleq ٩ \times ١٠$ أرج .</p> <p>عندما ينظر اسم على خريطة طولاً قدره</p> <p>١٠ كيلومترات ، فإنه يمكن الكتابة :</p> <p>اسم $\triangleq ١٠$ كم .</p> | | |


| SIGN OR SYMBOL | MEANING | REMARKS |
|---|--|---|
| + | plus | |
| - | minus | |
| \pm | plus or minus | |
| \times , (centre dot), (lower dot) | multiplied by | |
| \div ; / | divided by ; solidus | |
| % | percent | |
| ‰ | per mil | |
| $\frac{a}{b}$ a/b | a divided by b | $a : b$ is also used |
| $ a $ | magnitude of a | |
| a^n | a raised to the power n | |
| \sqrt{a} \sqrt{a} $a^{1/2}$ $a^{\frac{1}{2}}$ | square root of a , radical a | When the sign $\sqrt{}$ or $\sqrt[n]{}$ is to operate on a composite expression, brackets should be used. |
| $\sqrt[n]{a}$ $\sqrt[n]{a}$ $a^{1/n}$ $a^{\frac{1}{n}}$ | n 'th root of a | |
| \bar{a} $\langle a \rangle$ | mean value of a | |
| $p!$ | factorial p , $1 \times 2 \times 3 \times \dots \times p$ | p is a positive integer |
| $\binom{n}{p}$ | binomial coefficient, $\frac{n(n-1)\dots(n-p+1)}{1 \times 2 \times \dots \times p}$ | |
| Σ | sum | |
| Π | product of | |
| π | ratio of circumference to diameter of circle | $\pi = 3.141\ 592\ 65\dots$ |

| العلامة أو الرمز | المعنى | ملحوظات |
|---------------------|--|--|
| + | زائدا | |
| - | ناقصا | |
| \pm | زائدا أو ناقصا | |
| \times | مضروبا في | |
| \div | مقسوما على | |
| % | في المائة | |
| ‰ | في الألف | |
| $\frac{1}{n}$ | 1 مقسومة على n | يستعمل كذلك 1 : n |
| 1 | مقدار 1 | |
| \uparrow | 1 مرفوعة إلى القوة n | |
| $\sqrt[n]{1}$ | جذر 1 التربيعي | عندما تشمل العلامة $\sqrt[n]{}$ أو $\sqrt[n]{}$ تعميما مركبا ، فإنه يجب في هذه الحالة استعمال [الأقواس المعقوفة] |
| $\sqrt[n]{1}$ | جذر 1 النوني | |
| $\langle 1 \rangle$ | القيمة المتوسطة لـ 1 | |
| κ | مضروب 1 = 1 × 2 × 3 × ... × n | م عبارة عن عدد موجب |
| $(\frac{n}{m})$ | معامل مفكوك ذي الحدين $\frac{n!}{m!(n-m)!}$ | |
| مج | مجموع | |
| Π | حاصل ضرب | |
| ط | النسبة التقريبية بين محيط الدائرة وقطرها | ط ~ 3,1416 |

| SIGN OR SYMBOL | MEANING | REMARKS |
|---|---|---|
| Elementary Geometry : | | |
| rad | radian | $\approx 57^\circ 17' 44.6''$ |
| \perp | right angle | $= \frac{\pi}{2} \text{ rad}$ |
| $^\circ$ | degree | $= \frac{\pi}{180} \text{ rad}$ |
| $'$ | minute | $= \frac{1}{60}^\circ$ |
| $''$ | second | $= \frac{1}{60}'$ |
| \parallel | parallel to | |
| \perp | perpendicular to | |
| \therefore | therefore | |
| \because | because | |
| Calculus : | | |
| $(x) \quad f(x)$ | function f (or f) of the variable x | |
| $[f(x)]_a^b \quad f(x) _a^b$ | $f(b) - f(a)$ | |
| $\lim_{x \rightarrow a} f(x) \quad \lim_{x \rightarrow a} f(x)$ | the limit to which $f(x)$ tends as x approaches a | |
| Δx | delta x = finite increment of x | |
| δx | delta x = variation of x | |
| $\frac{dy}{dx}, \quad dy/dx$ | differential coefficient of y with respect to x | Differentiation of a quantity with respect to time is also indicated by placing a dot above the symbol for the quantity : $ds/dt = \dot{s}$ |
| D | operator $\frac{d}{dx}$ | |

| ملحوظات | المعنى | العلامة أو الرمز |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| | | الجيو مترية الاولى : |
| $\approx 44,6'' 17' 57''$ | زاوية نصف قطرية | قَبَّة |
| $= \frac{\text{ط}}{2}$ زاوية نقية | زاوية قائمة | ر |
| $= \frac{\text{ط}}{180}$ زاوية نقية | درجة | ... |
| $= \frac{1}{4}$ درجة | دقيقة | ... |
| $= \frac{1}{60}$ دقيقة | ثانية | ... |
| | موازٍ لـ | |
| | عموديا على | ⊥ |
| | لذلك | ∴ |
| | حيث إن ، بما أن | ∴ |
| | | حساب التفاضل والتكامل : |
| | الدالة د للتغير سـ | د (سـ) |
| | د (ب) - د (أ) | د [د (سـ)] - د (سـ) |
| | النهاية التي تؤول إليها د (سـ) | نها د (سـ) |
| | عندما تقترب سـ من أ | سـ → أ |
| | دلتا سـ = زيادة محددة للتغير سـ | Δ سـ |
| | دلتا سـ = تغير سـ | δ سـ |
| | معامل تفاضل سـ بالنسبة إلى سـ | $\frac{د سـ}{د سـ}$ ، د سـ \ د سـ |
| | التفاضل $\frac{د}{د سـ}$ | فامـ |

| SING OR SYMBOL | MEANING | REMARKS |
|--|---|---|
| $f'(x) [=y']$ | differential coefficient of $f(x)$ $[=y]$ with respect to x | |
| $f''(x) [=y'' = \frac{d(y')}{dx}]$ | second derivative of $f(x)$ | |
| $f^{(n)}(x), \frac{d^n y}{dx^n}, d^n y/dx^n$ | differential coefficient of order n of $f(x)$ | |
| $\frac{\partial y}{\partial x}, \partial y/\partial x$ | partial differential coefficient | The practice of referring to ∂ as 'dif' is recommended |
| $\int f(x) dx$ | indefinite integral of $f(x)$ with respect to x | |
| $\int_a^b f(x) dx \quad \int_a^b f(x) dx$ | definite integral of $f(x)$ from $x=a$ to $x=b$ | $\int_a^b f(x) dx = \left(\int f(x) dx \right)_{x=b}$ $- \left(\int f(x) dx \right)_{x=a}$ <p>Note : For integration over a closed contour \oint is used</p> |
| Logarithms : | | |
| e | base of natural logarithms | |
| $e^x, \exp x$ | e raised to the power x , exponential function of x | |
| $\log_a x$ | logarithm to the base a of x | |
| $\ln x, \log_e x$ | natural logarithm (Napierian logarithm) of x | |
| $\lg x, \log x, \log_{10} x$ | common (Briggsian) logarithm of x | |
| $\text{lb } x, \log_2 x$ | binary logarithm of x | |
| antilog | antilogarithm | |

| العلامة أو الرمز | المعنى | ملحوظات |
|---|---|--|
| د' (سر) [= صه '] | معامل تفاضل د (سر) [= صه] بالنسبة إلى سر | |
| د ^ص (سر) [= صه ^ص = $\frac{صه}{سر}$] | المشتقة الثانية للدالة د (سر) | |
| د ^ص (سر) ، $\frac{صه}{سر}$ ، $\frac{صه}{سر}$ | المعامل التفاضلي التوافقي للدالة د (سر) | |
| ه ^ص ه ^ص | معامل التفاضل الجزئي | يوصى بنطق ه 'ديف' |
| د (سر) د ^ص | التكامل المحدود للدالة د (سر) بالنسبة إلى سر | |
| د (سر) د ^ص | التكامل المحدود للدالة د (سر) من سر = ١ إلى سر = ٢ | ملحوظة : في التكامل المقفل يستعمل الرمز  |
| ه ^ص | أساس اللوغاريتمات الطبيعية | |
| ه ^ص | ه ^ص مرفوعة للأس سر ، الدالة الأسية للتغير سر | |
| لو سر | لوغاريتم سر للأساس ١ | |
| لو سر | لوغاريتم سر للأساس ه ^ص (اللوغاريتمات الطبيعية أو النابيرية) | |
| لو سر ، لو سر | لوغاريتم سر للأساس ١٠ (اللوغاريتمات العادية أو البرمجسية) | |
| لو سر | لوغاريتم سر للأساس ٢ | |
| مقابل لو | مقابل اللوغاريتم | |

| SIGN OR SYMBOL | MEANING | REMARKS |
|---|--|--|
| Trigonometric Circular functions : | | |
| $\sin x$ | sine of x | |
| $\cos x$ | cosine of x | |
| $\tan x$ | tangent of x | |
| $\cot x$ | cotangent of x , $\frac{1}{\tan x}$ | |
| $\sec x$ | secant of x , $\frac{1}{\cos x}$ | |
| $\operatorname{cosec} x$ | cosecant of x , $\frac{1}{\sin x}$ | |
| $\sin^{-1} x, \dots$ | principal value of the angle whose sine is x | Inverse of circular function (x is real) |
| Hyperbolic functions : | | |
| $\sinh x$ | hyperbolic sine of x | $\sinh x = \frac{1}{2} (e^x - e^{-x})$ |
| $\cosh x$ | hyperbolic cosine of x | $\cosh x = \frac{1}{2} (e^x + e^{-x})$ |
| $\tanh x$ | hyperbolic tangent of x | |
| $\coth x$ | hyperbolic cotangen of x | |
| $\operatorname{sech} x$ | hyperbolic secant of x | |
| $\operatorname{cosech} x$ | hyperbolic cosecant of x | |
| $\sinh^{-1} x, \dots$ | principal value of quantity whose sinh is x | Inverse of hyperbolic function (x is real) |
| Vectors : | | |
| A | vector of magnitude A | |
| A.B | scalar product of A and B | |
| A × B ... A ∧ B | vector product of A and B | |
| Complex scalar quantities : | | |
| i, j | imaginary unity, $i^2 = -1$ | In electrical technology j is generally used |
| $ z $ | modulus of complex number | $z \equiv x + i y $ |

| العلامة أو الرمز | المعنى | ملحوظات |
|------------------------------------|--|---|
| الدوال المثلثية الدائرية : | | |
| جا سـ | جيب الزاوية سـ | |
| جتا سـ | جيب تمام الزاوية سـ | |
| ظا سـ | ظل الزاوية سـ | |
| ظنا سـ | ظل تمام الزاوية سـ = $\frac{1}{\text{ظا سـ}}$ | |
| قا سـ | قاطع الزاوية سـ = $\frac{1}{\text{جتا سـ}}$ | |
| قنا سـ | قاطع تمام الزاوية سـ = $\frac{1}{\text{جا سـ}}$ | |
| جا-١ سـ | القيمة الأساسية للزاوية التي جيبها يساوى سـ | معكوس الدالة المثلثية الدائرة [سـ مقدار حقيقي] |
| الدوال الزائدية : | | |
| جئ سـ | جيب زائدى سـ | |
| جئت سـ | جيب تمام زائدى سـ | |
| ظئ سـ | ظل زائدى سـ | |
| ظئت سـ | ظل تمام زائدى سـ | |
| قئ سـ | قاطع زائدى سـ | |
| قئ٢ سـ | قاطع تمام زائدى سـ | |
| جئ٢ سـ | القيمة الأساسية للكمية التي جيبها الزائدى يساوى سـ | معكوس الدالة الزائدية [سـ كمية حقيقية] |
| الموجهات : | | |
| ١ أ | كمية موجهة مقدارها ١ | |
| ١ ب | المضروب العددي للأموَّجَّه | |
| ١ × ب | للكميتين ١ ، ب | |
| | مضروب الكميتين الموجهتين ١ ، ب | |
| الكميات اللاموجهة المركبة : | | |
| ع | الوحدة التخيلية ، $\epsilon^2 = -١$ | |
| ع | معاير عدد مركب | |
| | | ع ≡ س + ع ص |

| COORDINATES | MEANING | REMARKS |
|--------------------|---------------------------------------|---|
| x, y, z | rectangular coordinates; variables | س، ص، ع |
| r, θ | polar coordinates | ر، θ |
| r, θ, ϕ | spherical coordinates | ϕ, θ, r $\theta = \text{co-latitude}, \phi = \text{longitude}$ |
| r, θ, z | cylindrical coordinates | ر، θ, z |
| ξ, η, ζ | displacement components | ξ, η, ζ |

NUMERATION ROMAN SYMPOLS

| Arabic | Roman | Arabic | Roman | Arabic | Roman | Arabic | Roman |
|--------|-------|--------|-------------|--------|------------|-----------|-----------|
| 1 | I | 10 | X | 100 | C | 1 000 | M |
| 2 | II | 20 | XX | 200 | CC | 2 000 | MM |
| 3 | III | 30 | XXX | 300 | CCC | | |
| 4 | IV | 40 | XL | 400 | CD or CCCC | | |
| 5 | V | 50 | L | 500 | D or IC | | |
| 6 | VI | 60 | LX | 600 | DC | 10 000 | \bar{X} |
| 7 | VII | 70 | LXX | 700 | DCC | 100 000 | \bar{C} |
| 8 | VIII | 80 | LXXX or XXC | 800 | DCCC | 1 000 000 | \bar{M} |
| 9 | IX | 90 | XC | 900 | CM | | |

MULTIPLES AND SUB-MULTIPLES OF METRIC UNITS

PREFIXES AND THEIR ABBREVIATION

| MULTIPLES | | | SUBMULTIPLES | | |
|--|-----------------|---------|--|-------------------|---------------|
| Factor by which the unit is multiplied | Prefix | Abbrev. | Factor by which the unit is multiplied | Prefix | Abbrev. |
| 10 | deca | dk | 10^{-1} | deci | d |
| 10^2 | hecto | h | 10^{-2} | centi | c |
| 10^3 | kilo | k | 10^{-3} | milli | m |
| 10^6 | mega | M | 10^{-6} | micro | μ |
| 10^9 | giga (kilomega) | G or kM | 10^{-9} | nano (millimicro) | n or m μ |
| 10^{12} | tera (megamega) | T or MM | 10^{-12} | pico (micromicro) | p or $\mu\mu$ |

| NUMERALS | EQUIVALENT | |
|--------------------|---|---|
| | French & U.S. Systems | British & German Systems |
| Million | 1×10^6 | 1×10^6 |
| Milliard | 1×10^9 | 1×10^9 |
| Billion | 1×10^9 | 1×10^{12} |
| Trillion | 1×10^{12} | 1×10^{18} |
| Quadrillion . . . | 1×10^{15} | 1×10^{24} |
| Quintillion . . . | 1×10^{18} | 1×10^{30} |
| Sextillion, etc. . | Each higher denomination = 10^3 the preceding. | Each higher denomination = 10^6 the preceding. |

نظام تعريب الرموز الفنية

ALPHABETICAL LIST OF RECOMMENDED ROMAN SYMBOLS

تنبيه : الرموز العربية الموضوعة ، عبارة عن محاولة جدية لتوحيد الرموز عند استعمالها في الكتب المترجمة أو المؤلفات باللغة العربية . وقد سبقتنا دول العالم إلى الاتفاق على توحيد الرموز الرومانية والإغريقية ذات الدلالة العلمية ، واستغلت الطرق المتعددة لرسم الحرف الواحد لتوسيع مجالات استخدامها . ونظرا لقصور الأبجدية العربية في نواح متعددة وتحدد أشكال الحروف ، فقد رُئى وضع مرادفات عربية للرموز الرومانية ، ونقل الحروف الإغريقية كما اتفق عليه .

وقد روعيت في انتقاء هذه الرموز العربية اعتبارات فنية شتى ؛ غير أنه مما لا جدال فيه ، فإن هذه الرموز الموضوعة سوف تتعرض للتمحيص والتصحيح أثناء الاستعمال ، حتى تخلص من الخلط والشبهات ، ثم يتفق عليها بالإجماع .

Enclosure of the name of a quantity in parentheses () indicates that there is an alternative symbol of equal standing ; enclosure in square brackets [] indicates that there is another symbol which is preferred. As asterisk* against the name of a quantity indicates that the specified symbol is always used with a subscript when denoting that quantity. When a subscript has to be added to a symbol which already carries a subscript, the two subscripts should be separated by a comma.

When two or more symbols, separated by commas, are given, these are alternatives for which no preference is expressed ; where two such symbols are separated by dots, the former is the first preference.

| Symbol | Nomenclature | الرمز | المُدلول |
|-------------|------------------------------------|-------|-----------------------------|
| $a \dots f$ | accelration, linear | ١ | التسارع الخطى |
| a | acoustic velocity ; speed of sound | ١ | السرعة الصوتية ؛ سرعة الصوت |
| a | activity, relative or specific | ١ | الفاعلية النسبية أو النوعية |
| $A \dots a$ | area] | ١ | المساحة |
| A, A | magnetic vector potential | ١ | الجهد المغنطيسى الموجّه |
| A | amplitude | ١ | السعة . قيمة الذروة |
| A | area, cross-sectional,..... ect. | ١ | المساحة المقطعية . . . الخ |

| Symbol | Nomenclature | المدلول | الرمز |
|--------|---|--|-------|
| A | aspect ratio | النسبة الباعية | أ |
| A | atomic weight | الوزن الذري | و |
| A | nucleon number | عدد النويات | أ |
| b | blade chord | وتر الريشة | ر |
| b | breadth : width | العرض : الاتساع | ر |
| b | mass defect per nucleon | النقصان الكتلي للنوية | ب |
| b | moment of momentum | عزم كمية التحرك | ب |
| b | spal. | الباع | ب |
| B, B | magnetic flux density ; magnetic induction | كثافة التدفق المغنطيسي ؛ الحث المغنطيسي | ب |
| B, L | (luminance; photometric brightness) | (النصوع) | ص |
| B | mass defect | النقصان الكتلي | ب |
| B | unmber of blades | عدد الأرياش | ب |
| B | susceptance | المهاودة . التقبيلة | ب |
| c, c | speed of light in vacuum | سرعة الضوء في الخلاء | ح |
| c | chord | الوتر | و |
| c | coefficient ; factor | معامل ؛ عامل | م |
| c, C | (concentration) | (التركيز) | ر |
| c | specific heat | الحرارة النوعية | ن |
| c_p | specific heat at constant pressure | الحرارة النوعية عند ثبات الضغط | نض |
| c_v | specific heat at constant volume | الحرارة النوعية عند ثبات الحجم | نح |
| c | (speed of sound) | (سرعة الصوت) | ح |
| c | velocity, absolute | السرعة المطلقة | ح |

| Symbol | Nomenclature | الرمز | المعدل |
|----------|--|-------|--|
| C | capacitance | س | السعة ؛ المواسعة |
| C | coefficient | م | معامل |
| C | compressive force, total | ض | إجمالي القوة الضاغطة |
| C | heat capacity per mole | ن | السعة الحرارية للجزيء الجرامى |
| d | differential coefficient | د | معامل التفاضل |
| d | density, relative | ث | الكثافة النسبية |
| d | diameter | ق | القطر |
| q | thickness | ث | السمك |
| | differential operator | د | الدالة التفاضلية |
| D, D | electric flux density ; electrical displacement | ص | كثافة التدفق الكهربائى ؛ الإزاحة الكهربائية |
| D | diameter | ق | القطر |
| D | diffusion coefficient ; diffusivity | ش | معامل الانتشار ؛ الانتشارية |
| D | dioptric power | د | القدرة الديوبترية |
| D | drag | ق | المقاومة |
| $-e, -e$ | charge of electron, magnitude of | س- | مقدار شحنة الإلكترون |
| e | base of natural logarithms | ه | أساس اللوغاريتمات القاعدية |
| e | eccentricity | ه | اللامركزية |
| e | span effectiveness | إف | فعالية الباع |
| e | strain, direct (linear) | ف | الانفعال المباشر (الطولى) |

| Symbol | Nomenclature | المدلول | الرمز |
|------------------|---|---|-------|
| E, E | electric field strength <i>or</i> intensity ; electric force | شدة المجال الكهربائي ؛ القوة الكهربائية | ق |
| E, V | electromotive force ; electric potential difference; voltage | القوة الدافعة الكهربائية ؛ فرق الجهد الكهربائي ؛ الفلطية | ق |
| E, W | (energy) | (الطاقة) | ق |
| E | energy activation | طاقة التنشيط | ق |
| E | illuminance ; intensity of illumination | شدة الاستضاءة | ض |
| E | Young's modulus of elasticity | معامل "يونيغ" لل مرونة | م |
| f | [acceleration] | [التسارع] | ر |
| f, γ | (activity coefficient) | (معامل الفاعلية) | م |
| f | focal length | الطول البؤري | ب |
| f | freedom degrees of | درجات الانطلاق (أو الحرية) | ق |
| f | free energy, specific | الطاقة الطليق النوعية | ق |
| f, ν | (frequency) | (التردد) | ت |
| f | function | دالة | د |
| $f \dots \sigma$ | stress, normal | الإجهاد العمودي | هـ |
| F, F | Faraday's constant <i>or</i> equivalent | ثابت أو مكافئ "فاراداي" | ف |
| F | force | القوة | ق |
| F | Helmholtz function, <i>or</i> maximum isothermal work function | دالة هلمهولتز ؛ أو دالة الشغل الأيزوثرمي الأقصى | هـ |
| F, Φ | (luminou flux) | (التدفق الضيائي) | ف |
| F, M | (magnetomotive force) | (القوة الدافعة المغنطيسية) | ق |

| الرمز | المُدلول | Nomenclature | Symbol |
|-------------------|--|---|----------|
| ج، ج _ن | تسارع الجاذبية ، القيمة القياسية | gravitational accelration, standard value | g, g_n |
| ج | تسارع الجاذبية | gravitational acceleration | g |
| م _ز | المعامل الأوزموزي | osmotic coefficient | g |
| ج | دالة "جيس" النوعية | specific Gibbs' function | g |
| ج | ثابت الجاذبية | gravitational constant | G, G |
| ج | المواصلة | conductance | G |
| ج | دالة "جيس" أو الطاقة التطبيق | Gibbs' function or free energy | G |
| م _ن | معامل القص أو الجسوة | shear modulus; modulus of rigidity | G |
| م _ز | [الوزن] | [weight] | G |
| h | ثابت "بلانك" | Planck's constant | h, h |
| ع ² | معامل نقل الحرارة ، معدل سريان الحرارة | coefficient of heat transfer, heat-flow rate | h |
| ع | العلو | head | h |
| ع | الارتفاع : العمق : (السمك) | height : (altitude) : depth : (thickness) | h |
| ع | المحتوى الحرارى النوعي | specific enthalpy | h |
| هـ | شدة المجال المغنطيسي ، القوة المغنطة | magnetic field strength or intensity; magnetizing force | H, H |
| ع | العلو الإجمالي | head, total | H |
| ج | المحتوى الحرارى الكلي | heat function enthalpy ; total heat content | H |
| ش | كثافة التدفق الإشعاعي الساقط | irradiance ; incident radiant flux density | H |

| الرمز | المُدلول | Nomenclature | Symbol |
|-------|--|--|----------|
| ٤ | الوحدة التخيلية $(\sqrt{-1})$ | square root of minus 1; (imaginary unit) | i |
| ش | شدة المغنطيسية؛ الاستقطاب المغنطيسي | [intensity of magnetization ; magnetic polarization] | M...I, I |
| ي | التيار الكهربائي | electric current | I |
| ع | الدفع | impulse | I |
| ع ك | عزم القصور الذاتي (للكلة) | inertia, dynamic moment of (mass) | I |
| ش | الشدة | intensity | I |
| ش ي | الشدة الأيونية | ionic strength | I |
| ش ض | الشدة الضيائية | luminous intensity | I |
| د | العدد الكمي للدور النووي | nuclear spin quantum number | I |
| ع | العزم المحوري الثاني للمساحة | second axial moment of area | I |
| ٤ | الوحدة التخيلية $(\sqrt{-1})$ (في الكهربائية) | (square root of minus one ; imaginary unit) (in electricity) | j |
| ظ | دالة "بسل" | Bessel Function | J |
| ظ | نسبة التقدم للروحة | advance ratio of propeller | J |
| ٤ | كثافة التيار الكهربائي | electric current density | J |
| ج | مكافئ "جول" للحرارة | Joules equivalent (electrical or mechanical equivalent of heat) | J |
| ش ع | الشدة الاشعاعية | radiant intensity | J |
| ع | العزم القطبي الثاني للمساحة | second polar moment of area | J |

| Symbol | Nomenclature | الرمز | المطلوب |
|--------------|---|-------|---|
| k, k | Boltzmann's constant | ك | ثابت "بالتزمان" |
| k | coupling coefficient | و | معامل التقارن |
| k | radius of gyration | قص | نصف قطر الحركة التدويمية |
| k | spring constant (<i>load/unit displacement</i>) | ك | ثابت اللولب (الحمل/وحدة الإزاحة) |
| k, λ | (thermal conductivity) | ك | (الموصلية الحرارية) |
| k | torsion constant (<i>torque/unit twist</i>) | ت | ثابت الالتواء (عزم اللي/وحدة الالتواء) |
| k | velocity constant of reaction | ت | ثابت سرعة التفاعل |
| k | wavelength constant (circular wave number) | ك | ثابت الطول الموجي (العدد الموجي الدائري) |
| | bulk modulus (of compression) | م ح | معامل الانضغاط الجمعي |
| K | equilibrium constant of reaction | ت | ثابت توازن التفاعل |
| K | luminous efficiency; luminosity factor | ك | الكفاية الضيائية؛ المعامل الضيائي |
| l | length | ل | الطول |
| l | (mean free path) | ل | (متوسط الممر الحر) |
| l | specific latent heat | ع ك | الحرارة الكامنة النوعية |
| L | inductance, self- | ح | المحاثة الذاتية |
| L_{mn}, M | (inductance, mutual*) | ح ل | المحاثة التبادلية |
| L | latent heat | ح ك | الحرارة الكامنة |
| L | length | ل | الطول |
| L | lift | ر | الرفع |
| L, B | (luminance; brightness) | ص | (النصوع) |

| Symbol | Nomenclature | المدلول | الرمز |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|-------|
| m, m | mass of electron | كتلة الإلكترون | ك |
| m | mass : mass per unit length | الكتلة : الكتلة لوحدة الطول | ك |
| m | molality | التركيز الجزيئي الجرامى | ج |
| M, M | intensity of magnetization ; | شدة المغنطيسية ؛ | غ |
| $\dots I$ | magnetic polarization | الاستقطاب المغنطيسى | |
| M | atomic mass | الكتلة الذرية | ك |
| M | bending moment | عزم الحناية | ع |
| M, L_{mn} | (inductance mutual) | (المحاثة التبادلية) | ح |
| M | Mach number | العدد الماخى | خ |
| M, F | (magnetomotive force) | (القوة الدافعة المغنطيسية) | ق |
| M | molecular weight | الوزن الجزيئى | و |
| M | moment of force | عزم القوة | ع |
| n | frequency of rotation | عدد الدورات فى وحدة الزمن | د |
| n | load factor | عامل الحمل | د |
| n | number of unit of measurement | عدد وحدات القياس | د |
| n | number of moles | عدد الجزيئات الجرامية | د |
| $n \dots \mu$ | refractive index | معامل الانكسار | د |
| N, N | Avogadro's number | عدد "أفوجادرو" | ن |
| N | factor of safety | عامل الأمان | د |
| N | ionization total | التأين الكلى | ن |
| N | neutron number | عدد النيوترونات | ن |

| الرمز | المُدلول | Nomenclature | Symbol |
|-------|----------------------------------|---|-------------|
| ن | عدد ما | number in general | N |
| ن | عدد الجزيئات | number of molecules | N |
| ن | عدد اللفات | number of turns | N |
| ع | السرعة الزاوية حول المحور السيني | angular velocity of body-axis system about X-axis | p |
| م | كمية التحرك | momentum | p |
| ب | عدد الأقطاب (بالزوج) | number of poles (in pairs) | p |
| ص | الضغط | pressure | p |
| ص | الضغط الاستاتي | pressure, static (total force/unit area) | p |
| س | شدة القطب المغنطيسي | strength of magnetic pole | p |
| ب | الاستقطاب الكهربي | electric polarization | P, P |
| ر | القدرة | power | P |
| ر | القدرة الفاعلة | power active | P |
| ح | (الحمل الإجمالي) | (total load) | P |
| ع | السرعة الزاوية حول المحور الصادي | angular velocity of body-axis system about Y-axis | q |
| ك | كثافة معدل سريان الحرارة | density of heat flow rate | q |
| ص | الضغط الدينامي | pressure dynamic | q |
| ك | (كمية الحرارة النوعية) | (quantity of heat specific) | q |
| هـ | إجهاد القص | stress shear | $q... \tau$ |
| ف | وحدة التصرف | unit discharge | q |

| Symbol | Nomenclature | الرمز | المطلوب |
|-----------|---|-------|-----------------------------------|
| Q | discharge : volume flow rate | ف | التصرف : معدل الدفق الحجمي |
| Q | electric charge ; quantity of electricity | ك | الشحنة الكهربائية ؛ كمية الكهرباء |
| Q | mass flow | ف | الدفق الكتلي |
| Q | power, reactive | مرف | القدرة المفاعلة |
| Q | (quantity of heat) | ك | (كمية الحرارة) |
| Q | quantity of light, or luminous energy | ك | كمية الضوء ، أو الطاقة الضيائية |
| Q | Q-factor | ج | عامل الجودة |
| Q | torque | ك | عزم الدوران |
| r | coordinate, cylindrical (r, ϑ, z) | س | إحداثي أسطواني |
| r | coordinate, polar (r, ϑ) | س | إحداثي قطبي |
| r | coordinate, spherical (r, ϑ, φ) | س | إحداثي كروي |
| r | radius | س | نصف القطر |
| r, ρ | (resistivity ; specific resistance) | م | (المقاومية ؛ المقاومة النوعية) |
| R, R | gas constant per mole | س | ثابت الغاز للجزيء الجرامي |
| R, R | Rydberg's constant | س | ثابت "رايد برج" |
| R | modulus of rupture | مز | معامل التمزق |
| R | range | م | المدى |
| R | ratio | ن | النسبة |
| R | reaction | ر | رد الفعل |
| R, S | (reluctance) | م | (الممانعة) |
| R | resistance | م | المقاومة |

| Symbol | Nomenclature | المُدلول | الرمز |
|-----------------|--|---|-------|
| R | response, acoustical | الاستجابة الصوتية | ت |
| R | Reynolds number | عدد "رينولدز" | ر |
| s | length of path : arc length : linear distance | طول المر : طول القوس : المسافة الطولية | ف |
| s | sensitivity of a phototube, dynamic | الحساسية الدينامية لأنبوب ضوئي | ح |
| s | slip (in electrical machinery) | التفويت (في المكثات الكهربائية) | ف |
| s | specific entropy | الانتروبيا النوعية | ب |
| S, S | Poynting vector | مُوجّه "پوينتينج" | س |
| S | area, surface or projected | المساحة السطحية ، أو المسقط | س |
| S | elastance ; self-elastance | المرانة ؛ المرونة الذاتية | مر |
| S | entropy, total | الانتروبيا الإجمالية | پ |
| S | power, apparent | القدرة الظاهرية | سظ |
| S, R | (reluctance) | (الممانعة) | مر |
| S | saturation | التشبع | ش |
| S | sensitivity of a phototube, static | الحساسية الاستاتيكية لأنبوب ضوئي | ح |
| S | slope | الميل | م |
| S | standing-wave ratio | النسبة التمجعية المستقرة | ر |
| $\vartheta . t$ | (temperature, empirical) | درجة الحرارة التجريبية (أو الوضعية) | د |
| t | (thickness) | (السمك) | م |
| t | time | الزمن | ن |
| t | (transport number*) | (العدد النقلي*) | ن |

| Symbol | Nomenclature | الرمز | المطلوب |
|--------|--|-------|--|
| T | energy, kinetic | ق | طاقة الحركة |
| T | mean life | ت | متوسط العمر |
| T | period time (time of one cycle) | لا | الزمن الدوري (زمن دورة كاملة) |
| T | temperature, absolute or thermodynamic | لا | درجة الحرارة المطلقة أو الترمودينامية |
| T | tensile force, total | ش | إجمالي القوة الشادة |
| T | thrust | د | الدفع |
| T | (torque ; moment of couple) | ت | (عزم اللي ؛ عزم الازدواج) |
| T | (transport number*) | ن | (العدد النقلي *) |
| u | specific internal energy | د | الطاقة الداخلية النوعية |
| u | (velocity, linear) | ع | (السرعة الخطية) |
| u | X-velocity component | ع، ع | المركبة السينية للسرعة |
| U | heat transfer coefficient, overall | ب | معامل نقل الحرارة الكلي |
| U | internal energy | ق | الطاقة الداخلية |
| U | radiant energy ; internal energy of radiation flux | ق | الطاقة الإشعاعية ؛ الطاقة الداخلية للتدفق الإشعاعي |
| v | phase velocity of electromagnetic waves | ع | السرعة الطورية للموجات المغناطيسية الكهرومغناطيسية |
| v | specific volume | ع | الحجم النوعي |
| v | (velocity linear) | ع | (السرعة الخطية) |
| v | Y-velocity component | ع، ع | المركبة الصادية للمنزعة |

| الرمز | المدلول | Nomenclature | Symbol |
|--|---|-----------------------------|--------|
| ج | (القوة الدافعة المغنطيسية) | (electromotive force) | V |
| ف | طاقة الوضع | energy potential | V |
| ج | الجهد | potential | V |
| ج | فرق الجهد | potential difference | V |
| ع | السرعة المحصلة ؛ السرعة | velocity: resultant ; speed | V |
| ح | الحجم | volume | V |
| و | الوزن النوعي | specific weight | w |
| س | (الشغل) | (work) | w |
| ع ^٢ ع ^٤ ع ^٢ | المركبة العينية للسرعة | Z-velocity component | w |
| ف | (الطاقة) | (energy) | W |
| ف | الطاقة الكهربائية | energy. electrical | W |
| و | (الوزن الإجمالي : الحمل) | (total weight : load) | W |
| ش | (الشغل) | (work) | W |
| س | الاحداثي (السيني) | coordinate | x |
| س | الكسر الجزيئي الجرامى (في طور السيولة) | mole-fraction liquid phase | x |
| س | المفاعلة ؛ المفاعلة الذاتية | reactance ; self-reactance | X |

| الرمز | المدلول | Nomenclature | Symbol |
|-------|---|---|--------|
| ص | الإحداثي (الصادي) | coordinate | y |
| ص | مسافة الليفة القصوى عن محور التعادل | distance of extreme fibre from neutral axis | y |
| ص | الكسر الجزيئي الجرامى (في الطور الغازي) | mole fraction gas phase | y |
| ص | المسيرة - المساحة | admittance | Y |
| ص | دالة "بسل" | Bessel function | Y |
| ع | (الارتفاع) | (altitude) | z |
| ع | الإحداثي (العيني) | coordinate | z |
| ي | تكافؤ أيون | valency of an ion | z |
| ي | العدد الذري ؛ عدد البروتونات | atomic number ; Proton number | Z |
| ع | المعاوقة ؛ المعاوقة الذاتية | impedance ; self-impedance | Z |
| ع | معامل المقطع | modulus of section | Z |
| ع | اللدورية الإجمالية | vorticity, total | Z |

**ALPHABETICAL LIST OF RECOMMENDED
GREEK SYMBOLS.**

(تستعمل الرموز الإغريقية كما هي واردة دون تعريب)

| Symbol | Nomenclature | Alternative Symbol |
|----------|---|--------------------|
| α | absorption factor or coefficient | |
| | alternation coefficient | |
| | angle of attack | |
| | (angle, plane) | |
| | angular acceleration | |
| | attenuation coefficient or constant | |
| | (coefficient of heat transfer, surface) | |
| | coefficient of thermal expansion, linear | |
| | degree of dissociation | |
| | degree of ionization | |
| | diffusivity, thermal | |
| | fine-structure constant | |
| | nozzle-divergence half angle | |
| | recombination coefficient | |
| | temperature coefficient of resistance | |
| β | Bohr's magneton | |
| | angle of sideslip | |
| | (angle, plane) | |
| | blade angle (<i>propellers</i>) | |
| | coefficient of thermal expansion, superficial | |
| | luminance factor | |
| | nozzle-convergence half angle | |
| | phase-change coefficient | |

| Symbol | Nomenclature | Alternative Symbol |
|----------|--|--------------------|
| γ | (activity coefficient, stoichiometric) | f |
| | adiabatic exponent | δ |
| | coefficient of thermal expansion, cubic | |
| | (conductivity, specific conductance) | σ |
| | flight-path angle | |
| | gyromagnetic ratio | |
| | lapse rate of temperature, actual | |
| | propagation coefficient or constant | |
| | ratio of specific heats | |
| | shear strain (shear angle) | |
| | specific weight (weight density) | |
| | (surface tension) | σ |
| T | circulation | |
| | dihedral angle | |
| | level width | |
| | lapse rate of temperature, adiabatic | |
| | reciprocal inductance | |
| | strength of vortex | |
| | differentiation, partial | |
| δ | differentiation, partial | |
| Δ | dilation | |
| | finite increment; any small displacement | |

| Symbol | Nomenclature | Alternative Symbol |
|------------|--|--------------------|
| δ | damping constant, damping coefficient deflection (deflection of beam, galvanometer, etc.) deviation (angle of deviation) dielectric loss angle displacement, angular elongation, total pressure ratio secondary-emission ratio thickness | |
| ϵ | angle of downwash emissivity ; emittance permittivity, absolute or relative ; (dielectric coefficient or specific inductive capacity) | |
| e | (base of natural logarithms) | |
| ξ | displacement coefficient electrokinetic potential | |
| η | displacement component dynamic viscosity, coefficient of efficiency electrolytic polarization ; overpotential intrinsic impedance of a medium temperature-recovery factor | |

| Symbol | Nomenclature | Alternative Symbol |
|---------------|---|--------------------|
| μ | amplification factor chemical potential coefficient of friction dipole moment, electric <i>or</i> magnetic Joule-Thomson coefficient Mach angle magnetic moment of atom or nucleus permeability, absolute <i>or</i> relative (refractive index) | |
| ν | (frequency) (<i>in physics</i>) kinematic viscosity, coefficient of (Poisson's ratio) reluctivity stoichiometric number of molecules in chemical reaction wave number | f |
| $\tilde{\nu}$ | wave number (<i>in spectroscopy</i>) | |
| ξ | longitudinal displacement | |
| Ξ | propagation flux density | |
| π | ratio of circumference to diameter of circle (= 3.141 592 65...) ط : تستعمل استثناء من القاعدة ، للدلالة على النسبة التقريبية بين محيط الدائرة وقطرها . | |
| Π | product of | |
| Π | osmotic pressure | |

| Symbol | Nomenclature | Alternative Symbol |
|----------|--|--|
| ρ | coordinate, cylindrical correlation coefficient density, mass radius of curvature reflectance or reflection coefficient (resistivity ; specific resistance) volume density of electric charge | r |
| σ | Stefan-Boltzmann constant angle of sidewash cavitation number or index (conductivity ; specific conductance) cross section density ratio electric charge density, surface Poisson's ratio solidity (<i>propellers</i>) (stress, normal) (surface tension) (wave number) | γ f_{∞} γ |
| Σ | exposure macroscopic cross-section summation operator | |
| τ | period of decay or growth relaxation time (stress, shear) time constant of an exponentially varying quantity time ratio transmission factor | q_{∞} |

| Symbol | Nomenclature | Alternative Symbol |
|----------|--|--------------------|
| Φ | angle of advance, helical (<i>propellers</i>) angle of roll (angle, plane) angular displacement coordinate, spherical or cylindrical (density of heat flow rate) electronic exit work function fluidity latitude phase difference; phase displacement; phase angle porosity strain, shear velocity potential | |
| Φ | heat flow rate magnetic flux; flux of magnetic induction (luminous flux; radiant flux) | |
| χ | magnetic susceptibility, mass | |
| ψ | angle of yaw (angle, plane) effective helix angle | |
| Ψ | dielectric flux, total | |
| ω | (angle, solid) angular frequency; periodicity; pulsance angular velocity | |
| Ω | (angle, solid) angular speed of rotation of earth vorticity | |

توصيات مكملة لنظام تعريب الرموز الفنية

(١) عند نقل الرسوم ، يوصى من قبيل التوحيد باستعمال الرموز المقابلة المبينة في الجدول .
(وهي لا تحمل أى مضمون علمي)

| Symbol | الرمز المقابل | Symbol | الرمز المقابل | Symbol | الرمز المقابل | Symbol | الرمز المقابل |
|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|
| A | أ | H | ح | O | و | V | ض |
| B | ب | I | ى | P | پ | W | غ |
| C | ج | J | ظ | Q | ق | X | س |
| D | د | K | ك | R | ر | Y | ص |
| E | هـ | L | ل | S | ث | Z | ع |
| F | ف | M | م | T | ت | | |
| G | ز | N | ن | U | ش | | |

ملاحظة : تستعمل الحروف الرقعة مقابل الحروف الرومانية الصغيرة . ويمكن تغيير
هيئات الحروف النسخ أو الرقعة حسب الحاجة .

(٢) عندما يكون التابع مقصودا من باب السرد ، يستعمل الترتيب الأبجدي :

أبجد - هوز - حطى - كلمن - سعفص - قرشت - نخذ - ضظغ

(٣) كل ماله صفة التعارف الدولى ، مثل مدلولات التفاوتات ، وترقيم الصلادات ،
وترقيم أحجار الجليخ ، وما إلى ذلك ، فإنه تستعمل لذلك عند التعريب ، هيئة الحروف (الدولية)
التي اصطلح عليها في المنظمة الدولية للتوحيد القياسى ، وذلك حرصا على المدلول الفنى المتعارف
عليه ، كما أن التعريب في هذه الحالة لن يبقى على موضع الرمز النسبى في سلسلة الدلالات
المترابطة ، وهو ما يذنبه تجنبه .

MEASURES OF LENGTH

Linear Measures

| | | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------|
| 1 ångström | Å | 1 Å | = 1×10^{-8} cm | = 0.0001 μ |
| 1 millimicron | m μ | 1 m μ | = 1×10^{-7} cm | = 0.001 μ |
| 1 micrometre (or micron) | μ m (or μ) | 1 μ m | = 1×10^{-6} m | = 0.001 mm |
| 1 decimeter | dm | 1 dm | = 10 cm | = 100 mm |
| 1 metre | m | 1 m | = 100 cm | = 1000 mm |
| 1 dekameter | dkm | 1 dkm | = 10 m | |
| 1 hectometer | hm | 1 hm | = 100 m | |
| 1 kilometer | km | 1 km | = 1000 m | |
| 1 astronomic unit | AU | 1 AU | = 1.495×10^{11} m | |
| 1 light year | l.y. | 1 l.y. | = 9.4605×10^{15} m | |
| 1 parsec | pc | 1 pc | = 3.260 l.y. | |
| 1 mil | mil | | = 0.001 in (dia.) | |
| 1 inch | in | | = 1000 mils | |
| 1 foot | ft | | = 12 inches | |
| 1 yard | yd | | = 3 feet | |
| 1 rod (also pole or perch) | rd | | = $5\frac{1}{2}$ yards | = 16.5 feet |
| 1 chain | ch | | = 4 rods | = 66 feet |
| 1 furlong | fur | | = 10 chains | = 660 feet |
| 1 statute mile (English) | mi | | = 8 furlongs | = 5280 feet |
| 1 (land) league | | | = 3 miles | |

Conversions :

| | metre m | inch in | foot ft | yard yd |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 metre... .. = | 1 | 39.370 1 | 3.280 84 | 1.093 61 |
| 1 inch = | 0.025 4 | 1 | 1/12 | 1/36 |
| 1 foot = | 0.304 8 | 12 | 1 | 1/3 |
| 1 yard = | 0.914 4 | 36 | 3 | 1 |
| 1 mile = | 1609.334 | 63360 | 5280 | 1760 |

CHAIN MEASURE

| | |
|------------------------|--|
| 1 link (Gunter's) li | 1 link = 7.92 in = 20.1168 cm |
| 1 chain (Gunter's)* ch | 1 chain = 100 links = 22 yd = 20.1168 m |
| 1 furlong fur | 1 furlong = 10 chains = 220 yd = 201.168 m |
| 1 mile (statute) mi | 1 mile = 80 chains = 1760 yd = 1609.344 m |

NAUTICAL MEASURE

| | |
|---|--|
| 1 fathom fm | 1 fathom = 6 ft |
| 1 cable length | 1 c. length = 720.— ft (US Navy) & = 608.— ft (UK) |
| 1 nautical mile n, mile (Geographical) | 1 n. mile = 6080.20 ft (US) = 1853.248 m & = 10 cable lengths (UK) = 6080.— ft (UK) = 1853.18 m = 1.15151 statute mile (UK) |
| (Admiralty mile) | |
| 1 nautical mile (International) | = 6076.12 ft. = 1852.— m |
| 1 (marine) league | = 3 nautical miles |
| 1° degree at Equator | = 60 nautical miles |
| Circumference of Earth at Equator | = 360 degrees |

MEASURES OCCASIONALLY USED

| | |
|------------------|-------------|
| 1 ell | = 1½ yards |
| 1 military space | = 2½ feet |
| 1 span | = 9 inches |
| 1 hand | = 4 inches |
| 1 nail | = 2¼ inches |

*Engineer's chain = 100 ft.

MEASURES OF AREA

Surveyor's Measure:

| | | | |
|-----------|----|-------|--|
| 1 hectare | ha | 1 ha | = 1 square hectometer (hm ²) = 10 000 m ² |
| 1 are | a | 1 are | = 1 square dekameter (dkm ²) = 100 m ² |
| 1 centare | ca | 1 ca | = 1 m ² |

| | | |
|---|---------|-------------------------------------|
| 1 square rod (or square pole or square perch) | sq. rd. | } 1 sq. rd. = 30.25 yd ² |
| | sq. p. | |

| | | |
|----------------|------------|---|
| 1 square chain | 1 sq. ch. | = 16 sq. rods = 484 yd ² |
| 1 rood | 1 rood | = 40 sq. rods = 1210 yd ² |
| 1 acre | 1 acre | = 4 roods = 4840 yd ² = 10 sq. ch. |
| 1 square mile | 1 sq. mile | = 640 acres |

Conversions :

| | Square metre m ² | Square inch in ² | Square foot ft ² | Square yard yd ² |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 Square metre ... = | 1 | 1550.— | 10.763 9 | 1.195 99 |
| 1 Square inch ... = | 6.451 6 × 10 ⁻⁴ | 1 | 1/144 | 1/1296 |
| 1 Square foot ... = | 0.092 903 | 144 | 1 | 1/9 |
| 1 Square yard ... = | 0.836 127 | 1296 | 9 | 1 |

| | hectare ha | Square yard yd ² | acre | Square mile |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1 hectare ... = | 1 | 11 959.9 | 2.471 05 | 3.861 02 × 10 ⁻³ |
| 1 Square yard ... = | 8.361 27 × 10 ⁻⁵ | 1 | 2.066 12 × 10 ⁻⁴ | 3.228 31 × 10 ⁻⁷ |
| 1 acre ... = | 0.404 686 | 4840 | 1 | 1.562 5 × 10 ⁻³ |
| 1 Square mile ... = | 258.999 | 3.097 6 × 10 ⁶ | 640 | 1 |

Area (of section on wire)

MEASURES OF CAPACITY

| | Circular mil | Square inch in ² | Square millimetre mm ² |
|--|--------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Circular mil | 1 | $9.53 \ 98 \times 10^{-7}$ | $5.067 \ 07 \times 10^{-4}$ |
| 1 Square inch in ² | $1 \ 273 \ 2410^6$ | 1 | 645.16 |
| 1 Square millimetre mm ² | 137.53 | 1.55×10^{-3} | 1 |

MEASURES OF CAPACITY

| | | | |
|--------------------------------------|---------|---------------|---|
| 1 hectolitre | hl | | = 100 liters |
| 1 dekalitre | dkl | | = 10 liters |
| 1 litre | l | | = 1.000 028 dm ³ |
| 1 decilitre | dl | | = 0.1 litre |
| 1 centilitre | cl | | = 0.01 litre |
| 1 millilitre | ml | | = 0.001 litre |
| 1 gallon | gal | 1 gal | = 4 liquid quarts |
| 1 quart | qt | 1 quart | = 2 liquid pints |
| 1 pint | pt | 1 pint | = 4 gills |
| 1 gill (UK) | gi | 1 gill (UK) | = 5 fluid ounces |
| 1 gill (US) | gi | 1 gill (US) | = 4 fluid ounces |
| 1 fluid ounce (UK) | fl. oz. | 1 fl. oz. | = 8 fluid drachms (UK) |
| 1 fluid ounce (US) | fl. oz. | 1 fl. oz. | = 8 fluid drams (US) |
| 1 fluid drachm (UK) | fl. dr. | 1 fl. dr. | = 60 minims (UK) |
| 1 fluid dram (US) | fl. dr. | 1 fl. dr. | = 60 minims (US) |
| 1 peck (UK) | pk | 1 pk | = $\frac{1}{4}$ bushel = 2 gal = 8 qt. |
| 1 bushel (UK) | bu | 1 bushel (UK) | = 4 pecks = 8 gal (UK) = 64 pints = 36.3677 lit. |
| 1 bushel (dry commodities) (US) | bu | 1 bushel (US) | = 64 (US) dry pints = 2150.43 in ³ = 35.2383 lit. |
| 1 barrel (Oil, Petroleum, etc.) (US) | bbl | 1 barrel | = 42. — gal. (US) = 34.9726 gal (UK) |
| 1 barrel (dry commodities) (US) | bbl | 1 barrel | = 7056 cubic inches & = 5826 cu. in. (for cranberry) |

Apothecaries' Fluid Measures (Drugs, etc.)

| | | |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------------|
| 1 Apothecaries' fluid ounce | { 1 oz apoth (UK) | = 8 drachm = 28.412 2 ml (UK) |
| (480 grain = 31.1035 g) | { 1 oz ap (US) | = 8 dram = 29.572 9 ml (US) |
| 1 drachm (UK) | 1 UK fl.dr. | = 3 scruples = 60 minims or drops. |
| 1 dram (US) | 1 US fl.dr. | = 3 scruples = 60 minim or drops. |

MEASURES OF VOLUME (Cubic Measure)

Conversion :

| | litre l | Cubic inch in ³ | Cubic feet ft ³ | UK Gallon UK gal | US Gallon US gal |
|---------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 1 Litre ... l | 1 | 61.025 5 | 0.035 315 7 | 0.219 976 | 0.264 178 |
| 1 Cubic inch in ³ | 0.016 386 6 | 1 | 1/1728 | 3.604 56 × 10 ⁻³ | 1/231 |
| 1 Cubic feet ft ³ | 28.316 1 | 1728 | 1 | 6.228 84 | 7.480 47 |
| 1 UK gallon UK gal | 4.545 96 | 277.42 | 0.160 544 | 1 | 1.200 94 |
| 1 US gallon US gal | 3.785 33 | 231 | 0.133 681 | 0.832 68 | 1 |

| | Cubic metre m ³ | Litre l | Cubic inch in ³ | Cubic foot ft ³ | Cubic yard yd ³ |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 Cubic metre m ³ | 1 | 999.972 | 61 023.7 | 35.314 7 | 1.307 95 |
| 1 Litre ... l | 1.000 028 × 10 ⁻³ | 1 | 61.025 5 | 0.035 315 7 | 1.307 99 × 10 ⁻³ |
| 1 Cubic inch in ³ | 1.638 71 × 10 ⁻⁵ | 0.016 386 6 | 1 | 1/1728 | 1/46 656 |
| 1 Cubic foot ft ³ | 0.028 316 8 | 28.316 1 | 1728 | 1 | 1/27 |
| 1 Cubic yd yd ³ | 0.764 555 | 764.533 | 46 656 | 27 | 1 |

Conversions

| | gram g | grain gr | dram (avdp) | drachm (apoth) | ounce (avdp) | ounce (troy or apoth) |
|-------------------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1 gram = | 1 | 15.432 4 | 0.564 383 | 0.257 206 | 0.035 274 | 0.032 150 7 |
| 1 grain = | 0.064 798 9 | 1 | 0.036 571 4 | 1/60 | $2.285\ 71 \times 10^{-3}$ | $2.083\ 33 \times 10^{-3}$ |
| 1 dram (avdp) ... = | 1.771 85 | 27.343 75 | 1 | 0.455 729 | 1/16 | 0.056 966 1 |
| 1 drachm (apoth) ... = | 3.887 39 | 60 | 2.194 29 | 1 | 0.137 43 | 1/8 |
| 1 ounce (avdp) ... = | 28.349 5 | 437.5 | 16 | 7.291 67 | 1 | 0.911 458 |
| 1 ounce (troy or apoth) ... = | 31.103 5 | 480 | 17.554 3 | 8 | 1.097 14 | 1 |

| | tonne t | pound lb | hundred weight cwt | short cwt sh cwt | UK ton | short ton sh ton |
|-----------------------|----------------------------|-------------|--------------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| 1 tonne = | 1 | 2204.62 | 19.684 1 | 22.046 2 | 0.984 207 | 1.102 31 |
| 1 pound = | $4.535\ 92 \times 10^{-4}$ | 1 | 1/112 | 1/100 | 1/2240 | 1/2000 |
| 1 hundredweight ... = | 0.050 802 3 | 112 | 1 | 1.12 | 1/20 | 0.056 |
| 1 short cwt = | 0.045 359 2 | 100 | 0.892 857 | 1 | 0.044 642 9 | 1/20 |
| 1 UK ton = | 1.016 05 | 2240 | 20 | 22.4 | 1 | 1.12 |
| 1 short ton = | 0.907 185 | 2000 | 17.857 1 | 20 | 0.892 857 | 1 |

PLANE ANGLES

| | | |
|----------------|---|---|
| 1 radian | = | $360^\circ/2\pi = 57^\circ.295\ 779\ 513 = 57^\circ\ 17'\ 44.6''$ |
| | = | 6.636 62 right angles |
| 1 right angle | = | $90^\circ = \pi/2$ radian = 1.570 8 rad |
| 1 grade (...°) | = | 1/100 of a right angle |

LONGITUDE AND TIME

| | | |
|---------------------------|---|-------------------|
| 1 second of longitude (") | = | 1/15 sec. of time |
| 1 minute of longitude (') | = | 4 sec. of time |
| 1 degree of longitude (°) | = | 4 min of time |
| 15 degrees of longitude | = | 1 hour |
| 360 degrees of longitude | = | 24 hours |

LINEAR VELOCITY

| | metre per second m/s | kilometre per hour km/h | foot per second ft/s | mile per hour m.p.h. |
|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1 meter per second . . . = m/s | 1 | 3.6 | 3.280 84 | 2.236 94 |
| 1 kilometre per hour . . . = km/h | 0.277 778 | 1 | 0.911 344 | 0.621 371 |
| 1 foot per second . . . = ft/s | 0.304 8 | 1.097 28 | 1 | 0.681 818 |
| 1 mile per hour . . . = mile/h | 0.477 04 | 1.609 344 | 1.466 67 | 1 |

MOMENTUM

| Linear Momentum | Angular Momentum (moment of momentum) |
|------------------------------|--|
| 1 kg m/s = 7.233 01 lb ft/s | 1 kg m ² /s = 23.730 4 lb ft ² /s |
| 1 lb ft/s = 0.138 255 kg m/s | 1 lb ft ² /s = 0.042 140 1 kg m ² /s |

STANDARD ATMOSPHERE (atm)

sea-level standard conditions, (existing) at latitude 40° N):—

Pressure $P_0 = 760 \text{ Torr} = 29.921 \text{ 3 inHg}$

(of 1 atm) $= 1013.250 \text{ mb} = 2116.23 \text{ lb/ft}^2$

Density $P_0 = 0.002 \text{ 378 slug/ft}^3$

Temperature $T_0 = 59^\circ \text{F} = 518.4^\circ \text{R} = 288^\circ \text{K}$

Gravity $g_n = 980.665 \text{ cm/sec}^2 = 32.1740 \text{ ft/sec}^2$

Lapse rate = 3.57°F per 1000 ft or 6.5°C per 1000 m of increased attitude up to the stratosphere (about 35300 ft), at which the temperature stabilizes at a value of 293.4°F abs.

TECHNICAL ATMOSPHERE (at)

1 technical atmosphere 1 at = 1 kgf/cm² = 10⁴mm H₂O = 10mH₂O

= 980.665 millibar

= 0.967 841 normal (standard) atmopshere.

1 bar = 1 bar = 1 × 10⁶ dyn/cm² = 1.019 72 kgf/cm²

1 millibar 1 mb = 1 × 10³ dyn/cm²

1 microbar (barye) 1 μbar = 1 dyn/cm²

1 torr 1 torr = 1/760 standard atm = 1333.22 dyn/cm²

1 conventional mm H₂O = 0.1 × 980.665 dyn/cm² = 1 kgf/m²

1 Conventional mmHg = 13.595 1 mmH₂O = 1.333 22 mb

1 conventional inHg = 25.4 mmHg = 33.863 9 mb

Standard Temperature and Pressure (s.t.p.):

Temperature : 0°C

Pressure : 760 mmHg (Standard Atmosphere)

Conversions:

| | millibar md | kgf/m ² | lbf/ft ² | barometric ft H ₂ O | barometric mm Hg | barometric in Hg |
|--|----------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 1 millibar = | 1 | 10.197 2 | 2.088 54 | 0.033 455 3 | 0.750 062 | 0.029 530 |
| 1 kilogram-force per sq. m | 0.098 066 5 | 1 | 0.204 816 | 3.280 84×10 ⁻³ | 0.073 555 9 | 2.895 9×10 ⁻³ |
| 1 pound-force .. per sq. ft. | 0.478 803 | 4.882 43 | 1 | 0.016 018 5 | 0.359 131 | 0.014 139 |
| 1 foot of water ft H ₂ O | 29.890 7 | 304.8 | 62.428 | 1 | 22.419 8 | 0.882 671 |
| 1 barometric .. mm Hg | 1.333 22 | 13.595 1 | 2.784 5 | 0.044 603 3 | 1 | 0.039 370 1 |
| 1 barometric .. in Hg | 33.863 9 | 345.316 | 70.726 2 | 1.132 92 | 26.4 | 1 |

Columns of Hg in this table are at 32°F and standard sea-level gravity.

Columns of H₂O in this table are at 50°F and standard sea-level gravity.

Density of Hg at 32°F (0°C) = 13.595 04 gm. cm.⁻³.

SOME QUANTITIES AND UNITS OF MECHANICS

AND HEAT

Acceleration of free fall $1 g = 980.665 \text{ cm. sec}^{-2} = 32.174 \text{ ft. sec}^{-2}$

Force :

1 dyne (CGS system) dyn $1 \text{ dyn} = 1 \text{ g cm/s}^2$
 1 newton (MKS system) N $1 \text{ N} = 1 \text{ kg m/s}^2 = 10^5 \text{ dyn}$
 1 kilogramme-force kgf $1 \text{ kfg} = 980.665 \text{ dyn}$ (sometimes called 'kilopond')
 1 poundal pdl $1 \text{ pdl} = 1 \text{ lb ft/s}^2$
 1 pound-force lbf $1 \text{ lbf} = 32.1740 \text{ pdl}$

Energy (Work, Heat) :

1 erg (CGS system) erg $1 \text{ erg} = 1 \text{ erg} = \text{dyn cm}$
 1 joule (MKS system) J_{abs} $1 \text{ J} = 1 \text{ J} = 10^7 \text{ erg} = 0.737 562 \text{ ft lbf}$
 1 calorie, international cal_{IT} $1 \text{ cal}_{\text{IT}} = 4.186 8 \text{ J}$
 1 15°C-calorie $1 \text{ cal}_{15} = 4.185 5 \text{ J}$ (by reference to H_2O)
 1 British thermal unit per pound Btu/lb $1 \text{ Btu/lb} = 2.326 \text{ J/g}$
 1 British thermal unit Btu $1 \text{ Btu} = 1055.06 \text{ J} = 778.169 \text{ ft lbf}$
 1 kilowatt hour kwh $1 \text{ kWh} = 3.6 \times 10^6 \text{ J}$
 1 therm therm $1 \text{ therm} = 10^5 \text{ Btu}$
 1 thermie th $1 \text{ th} = 10^6 \text{ cal}_{15} = 3967.09 \text{ Btu}$
 1 electronvolt ev $1 \text{ ev} = 1.602 06 \times 10^{-19} \text{ J}$

Power :

1 watt, abs. W $1 \text{ W} = 1 \text{ J/s} = 10^7 \text{ erg/s}$
 1 kilogramme-force metre per second $1 \text{ kgf m/s} = 9 806 65 \text{ W}$
 1 horsepower, metric (cheval vapeur or pferdestärke) $1 \text{ H.P.} = 75 \text{ kgf m/s} = 735.496 \text{ W}$
 1 horsepower, British $1 \text{ hp} = 550 \text{ ft lbf/s} = 745.700 \text{ W}$

FUNDAMENTAL PHYSICAL CONSTANTS

| | | |
|-------|--------------------------------------|--|
| A_0 | Standard atmosphere | $= 1.013246 \times 10^6 \text{ dyn. cm}^{-2}$ |
| c | velocity of light in vacuum | $= 2.99793 \times 10^{10} \text{ cm. sec}^{-1}$ |
| e | electronic charge | $= 1.6020 \times 10^{-20} \text{ abs.e.m.u.}$ $= 4.8025 \times 10^{-10} \text{ abs.e.s.u.}$ |
| e/m | specific charge of electron | $= 1.7592 \times 10^7 \text{ abs.e.m.u.gm}^{-1}$ $= 5.2737 \times 10^{17} \text{ bas.e.s.u.gm}^{-1}$ |
| F | Faraday's constant (in electrolysis) | $= 96487 \text{ abs.clb. (gm.-equiv.)}^{-1}$ |
| G | gravitational constant | $= 6.670 \times 10^{-8} \text{ dyn. cm}^2 \text{ gm}^{-2}$ |
| h | Planck's constant | $= 6.624 \times 10^{-27} \text{ erg.sec.}$ |
| J | mechanical equivalent of heat | $= 4.1855 \text{ abs.Joule (15° cal.)}^{-1}$ |
| k | Boltzmann's constant | $= 1.3805 \times 10^{-16} \text{ erg.deg.}^{-1}$ |
| N | Avogadro's number | $= 6.0226 \times 10^{23} \text{ (gm.-mol)}^{-1}$ |
| R | universal gas constant | $= 8.3144 \times 10^7 \text{ erg.deg.}^{-1} \text{ mole}^{-1}$ $= 1.9865 \text{ (15° cal.) deg}^{-1} \text{ mole}^{-1}$ |
| T_0 | ice-point on absolute scale | $= 273.15^\circ \text{ K} = 459.67^\circ \text{ R}$ |
| V | molar volume (ideal gas at A_0) | $= 22.4146 \times 10^3 \text{ cm}^3$ |

NUMERICAL CONSTANTS

| | Equivalent | N. logarithm | | Equivalent | N. logarithm |
|---------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|
| π | 3.141 592 65... | 0.497 15 | $\sqrt{\pi}$ | 1.772 45 | 0.248 57 |
| 2π | 6.283 185 3 | 0.798 18 | ϵ | 2.718 28... | 0.434 29 |
| 4π | 12.566 370 6 | 1.099 21 | $1/\epsilon$ | 0.367 88 | $\bar{1}.565 71$ |
| $\pi/2$ | 1.570 796 3 | 0.196 12 | $\log 10$ | 2.302 58 | 0.362 22 |
| $1/\pi$ | 0.318 31 | $\bar{1}.502 85$ | $\log \epsilon$ | 0.434 29 | $\bar{1}.637 78$ |
| π^2 | 9.869 6 | 0.994 30 | $\log 2$ | 0.693 15 | $\bar{1}.840 83$ |
| | | | ϵ | | |

(1) Degrees Fahrenheit to Degrees Centigrade

| °F | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|------|
| | °C | °C | °C | °C | °C | °C | °C | °C | °C | °C | | |
| -400 | -240.00 | -245.55 | -251.11 | -256.66 | -262.22 | -267.77 | — | — | — | — | | |
| -300 | -184.44 | -190.00 | -195.55 | -201.11 | -206.66 | -212.22 | -217.77 | -223.33 | -228.88 | -234.44 | | |
| -200 | -128.88 | -134.44 | -140.00 | -145.55 | -151.11 | -156.66 | -162.22 | -167.77 | -173.33 | -178.88 | | |
| -100 | -73.33 | -78.88 | -84.44 | -90.00 | -95.55 | -101.11 | -106.66 | -112.22 | -117.77 | -123.33 | | |
| 0 | -17.77 | -23.33 | -28.88 | -34.44 | -40.00 | -45.55 | -51.11 | -56.66 | -62.22 | -67.77 | | |
| 0 | -17.77 | -12.22 | -6.66 | -1.11 | + 4.44 | + 10.00 | + 15.55 | + 21.11 | + 26.66 | + 32.22 | | |
| 100 | 37.77 | 43.33 | 48.88 | 54.44 | 60.00 | 65.55 | 71.11 | 76.66 | 82.22 | 87.77 | | |
| 200 | 93.33 | 98.88 | 104.44 | 110.00 | 115.55 | 121.11 | 126.66 | 132.22 | 137.77 | 143.33 | | |
| 300 | 148.88 | 154.44 | 160.00 | 165.55 | 171.11 | 176.66 | 182.22 | 187.77 | 193.33 | 198.88 | | |
| 400 | 204.44 | 210.00 | 215.55 | 221.11 | 226.66 | 232.22 | 237.77 | 243.33 | 248.88 | 254.44 | | |
| 500 | 260.00 | 265.55 | 271.11 | 276.66 | 282.22 | 287.77 | 293.33 | 298.88 | 304.44 | 310.00 | | |
| 600 | 315.55 | 321.11 | 326.66 | 332.22 | 337.77 | 343.33 | 348.88 | 354.44 | 360.00 | 365.55 | | |
| 700 | 371.11 | 376.66 | 382.22 | 387.77 | 393.33 | 398.88 | 404.44 | 410.00 | 415.55 | 421.11 | | |
| 800 | 426.66 | 432.22 | 437.77 | 443.33 | 448.88 | 454.44 | 460.00 | 465.55 | 471.11 | 476.66 | °F | °C |
| 900 | 482.22 | 487.77 | 493.33 | 498.88 | 504.44 | 510.00 | 515.55 | 521.11 | 526.66 | 532.22 | 1 | 0.56 |
| 1000 | 537.77 | 543.33 | 548.88 | 554.44 | 560.00 | 565.55 | 571.11 | 576.66 | 582.22 | 587.77 | 2 | 1.11 |
| 1100 | 593.33 | 598.88 | 604.44 | 610.00 | 615.55 | 621.11 | 626.66 | 632.22 | 637.77 | 643.33 | 3 | 1.67 |
| 1200 | 648.88 | 654.44 | 660.00 | 665.55 | 671.11 | 676.66 | 682.22 | 687.77 | 693.33 | 698.88 | 4 | 2.22 |
| 1300 | 704.44 | 710.00 | 715.55 | 721.11 | 726.66 | 732.22 | 737.77 | 743.33 | 748.88 | 754.44 | 5 | 2.78 |
| 1400 | 760.00 | 765.55 | 771.11 | 776.66 | 782.22 | 787.77 | 793.33 | 798.88 | 804.44 | 810.00 | 6 | 3.33 |
| 1500 | 815.55 | 821.11 | 826.66 | 832.22 | 837.77 | 843.33 | 848.88 | 854.44 | 860.00 | 865.55 | 7 | 3.89 |
| 1600 | 871.11 | 876.66 | 882.22 | 887.77 | 893.33 | 898.88 | 904.44 | 909.99 | 915.55 | 921.11 | 8 | 4.44 |
| 1700 | 926.66 | 932.22 | 937.77 | 943.33 | 948.88 | 954.44 | 960.00 | 965.55 | 971.11 | 976.66 | 9 | 5.00 |
| 1800 | 982.22 | 987.77 | 993.33 | 998.88 | 1004.44 | 1010.00 | 1015.55 | 1021.11 | 1026.66 | 1032.22 | 10 | 5.56 |
| 1900 | 1037.77 | 1043.33 | 1048.88 | 1054.44 | 1060.00 | 1065.55 | 1071.11 | 1076.66 | 1082.22 | 1087.77 | | |
| 2000 | 1093.33 | 1098.88 | 1104.44 | 1110.00 | 1115.55 | 1121.11 | 1126.66 | 1132.22 | 1137.77 | 1143.33 | | |
| 2100 | 1148.88 | 1154.44 | 1160.00 | 1165.55 | 1171.11 | 1176.66 | 1182.22 | 1187.77 | 1193.33 | 1198.88 | | |
| 2200 | 1204.44 | 1210.00 | 1215.55 | 1221.11 | 1226.66 | 1232.22 | 1237.77 | 1243.33 | 1248.88 | 1254.44 | | |
| 2300 | 1260.00 | 1265.55 | 1271.11 | 1276.66 | 1282.22 | 1287.77 | 1293.33 | 1298.88 | 1304.44 | 1310.00 | | |
| 2400 | 1315.55 | 1321.11 | 1326.66 | 1332.22 | 1337.77 | 1343.33 | 1348.88 | 1354.44 | 1360.00 | 1365.55 | | |
| 2500 | 1371.11 | 1376.66 | 1382.22 | 1387.77 | 1393.33 | 1398.88 | 1404.44 | 1410.00 | 1415.55 | 1421.11 | | |
| 2600 | 1426.66 | 1432.22 | 1437.77 | 1443.33 | 1448.88 | 1454.44 | 1460.00 | 1465.55 | 1471.11 | 1476.66 | | |
| 2700 | 1482.22 | 1487.77 | 1493.33 | 1498.88 | 1504.44 | 1510.00 | 1515.55 | 1521.11 | 1526.66 | 1532.22 | | |
| 2800 | 1537.77 | 1543.33 | 1548.88 | 1554.44 | 1560.00 | 1565.55 | 1571.11 | 1576.66 | 1582.22 | 1587.77 | | |
| 2900 | 1593.33 | 1598.88 | 1604.44 | 1610.00 | 1615.55 | 1621.11 | 1626.66 | 1632.22 | 1637.77 | 1643.33 | | |
| 3000 | 1648.88 | 1654.44 | 1660.00 | 1665.55 | 1671.11 | 1676.66 | 1682.22 | 1687.77 | 1693.33 | 1698.88 | | |

(2) Degrees Centigrade to Degrees Fahrenheit

| °C | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|
| | °F | °F | °F | °F | °F | °F | °F | °F | °F | °F | | |
| -200 | -328 | -346 | -364 | -382 | -400 | -418 | -436 | -454 | - | - | | |
| -100 | -148 | -166 | -184 | -202 | -220 | -238 | -256 | -274 | -292 | -310 | | |
| - 0 | + 32 | + 14 | - 4 | - 22 | - 40 | - 58 | - 76 | - 94 | -112 | -130 | | |
| 0 | 32 | 50 | 68 | 86 | 104 | 122 | 140 | 158 | 176 | 194 | | |
| 100 | 212 | 230 | 248 | 266 | 284 | 302 | 320 | 338 | 356 | 374 | °C | °F |
| 200 | 392 | 410 | 428 | 446 | 464 | 482 | 500 | 518 | 536 | 554 | 1 | 8.1 |
| 300 | 572 | 590 | 608 | 626 | 644 | 662 | 680 | 698 | 716 | 734 | 2 | 6.3 |
| 400 | 752 | 770 | 788 | 806 | 824 | 842 | 860 | 878 | 896 | 914 | 3 | 4.5 |
| 500 | 932 | 950 | 968 | 986 | 1004 | 1022 | 1040 | 1058 | 1076 | 1094 | 4 | 7.2 |
| 600 | 1112 | 1130 | 1148 | 1166 | 1184 | 1202 | 1220 | 1238 | 1256 | 1274 | 5 | 9.0 |
| 700 | 1292 | 1310 | 1328 | 1346 | 1364 | 1382 | 1400 | 1418 | 1436 | 1454 | 6 | 10.8 |
| 800 | 1472 | 1490 | 1508 | 1526 | 1544 | 1562 | 1580 | 1598 | 1616 | 1634 | 7 | 12.6 |
| 900 | 1652 | 1670 | 1688 | 1706 | 1724 | 1742 | 1760 | 1778 | 1796 | 1814 | 8 | 14.4 |
| 1000 | 1832 | 1850 | 1868 | 1886 | 1904 | 1922 | 1940 | 1958 | 1976 | 1994 | 9 | 16.2 |
| 1100 | 2012 | 2030 | 2048 | 2066 | 2084 | 2102 | 2120 | 2138 | 2156 | 2174 | 10 | 18.0 |
| 1200 | 2192 | 2210 | 2228 | 2246 | 2264 | 2282 | 2300 | 2318 | 2336 | 2354 | | |
| 1300 | 2372 | 2390 | 2408 | 2426 | 2444 | 2462 | 2480 | 2498 | 2516 | 2534 | | |
| 1400 | 2552 | 2570 | 2588 | 2606 | 2624 | 2642 | 2660 | 2678 | 2696 | 2714 | | |
| 1500 | 2732 | 2750 | 2768 | 2786 | 2804 | 2822 | 2840 | 2858 | 2876 | 2894 | | |
| 1600 | 2912 | 2930 | 2948 | 2966 | 2984 | 3002 | 3020 | 3038 | 3056 | 3074 | | |

(3) Relationship Between Temperatures

| | Kelvin degrees | Celsius degrees | Fahrenheit degrees | Rankine degrees |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Kelvin (T) | T | $C + 273.15$ | $\frac{5}{9}(F + 459.67)$ | $\frac{5}{9}r$ |
| Celsius (C) | $T - 273.15$ | C | $\frac{5}{9}(F - 32)$ | $\frac{5}{9}(r - 491.67)$ |
| (or centigrade) | | | | |
| Fahrenheit (F) | $\frac{9}{5}T - 459.67$ | $\frac{9}{5}C + 32$ | F | $r - 459.67$ |
| Rankine (r) | $\frac{9}{5}T$ | $\frac{9}{5}C + 491.67$ | $F + 459.67$ | r |

WEIGHTS OF VARIOUS MATERIALS

| MATERIAL | Specific gravity | Specific Weight (lb/cu. in.) (at 68°F) |
|-----------------------|------------------|---|
| Aluminium, Cast ... | 2.55-2.80 | 0.097 |
| Aluminium alloys... | 2.67-2.80 | 0.096-0.101 |
| Aluminium bronze ... | 7.70 | 0.284 |
| Asbestos ... | 2.46 | 0.089 |
| Bakelite ... | 1.35 | 0.049 |
| Beryllium ... | 1.8 | 0.066 |
| Brass ... | 8.45-8.70 | 0.305-0.313 |
| Bronze, Aluminium ... | 7.70 | 0.278 |
| „ , Phosphor ... | 8.88 | 0.321 |
| Copper, cast ... | 8.30-8.90 | 0.300-0.323 |
| Cork, Compressed... | 0.23 | 0.008 |
| Felt ... | 0.08 | 0.003 |
| Formica ... | 1.35 | 0.049 |
| Glass, Safety ... | 2.53 | 0.091 |
| Gold, cast ... | 19.30 | 0.697 |
| Inconel ... | 8.55 | 0.309 |
| Iron, Cast ... | 7.03-7.13 | 0.244 |
| „ Wrought ... | 7.60-7.90 | 0.281 |
| K-Monel ... | 8.58 | 0.310 |
| Lead... .. | 11.35 | 0.402 |
| Leather ... | 0.95 | 0.034 |
| Magnesium ... | 1.74 | 0.063 |
| Mag. Alloys ... | 1.80 | 0.065 |
| Manganese ... | 7.42 | 0.267 |
| Mercury ... | 13.60 | 0.491 |
| Micarta ... | 1.35 | 0.049 |
| Molybdenum ... | 10.20 | 0.368 |
| Monel ... | 8.90-8.97 | 0.322 |
| Nickel ... | 8.90 | 0.321 |
| Plastic, acrylic ... | 1.18 | 0.043 |
| „ , PVC ... | 1.30 | 0.047 |
| Platinum... .. | 21.40 | 7.719 |

| MATERIAL | Specific gravity | Specific Weight (lb/cu.in.) (at 68°F) |
|--|------------------|--|
| Plexiglass | 1.18 | 0.043 |
| Pyralin | 1.35 | 0.049 |
| Rubber | 1.06- 1.24 | 0.038 - 0.044 |
| Silver, cast, hammered | 10.40-10.60 | 0.380 |
| Steel | 7.80- 7.83 | 0.283 |
| Steel, stainless | 7.75 | 0.280 |
| Tantalum | 16.60 | 0.600 |
| Tin, cast | 7.20- 7.50 | 0.265 |
| Titanium... .. | 4.50 | 0.162 |
| Tungsten | 19.22 | 0.694 |
| Vanadium | 5.69 | 0.205 |
| Zinc, cast, rolled | 6.90- 7.20 | 0.255 |
| Zirconium | 6.44 | 0.233 |
| Water, 4° C, max. density | — | 62.428 lb/cu. ft. |
| „ , 100° C, | — | 59.830 „ „ |
| „ , ice | — | 56.— „ „ |
| „ , sea | — | 64.— „ „ |
| „ , distilled (at 62°F and 30" Hg atmospheric pressure) | — | 10 lb/imperial gallon |
| Fabric, airplane | — | 2.6 oz/sq. yd. (approx) |

NOTE : Values expressed in lb. per cu. in. can be converted to grams per cu. cm. by multiplying)
by the factor 27.68

WEIGHTS OF MATERIALS

| WOODS Common and Botanical Names | Specific gravity (based on oven-dry vol. & wt.) | | Wt at 15% moisture Content. (lb/cu. ft.) |
|--|---|---------|---|
| | Average | Minimum | |
| HARDWOODS | | | |
| Ash, commercial white (<i>Fraxinus</i>) | 0.62 | 0.56 | 41 |
| Basswood (<i>Tilia americana</i>) | 0.40 | 0.36 | 26 |
| Beech (<i>Fagus atropunicea</i>) | 0.60 | 0.60 | 44 |
| Birch (<i>Betula</i>) | 0.68 | 0.58 | 44 |
| Cherry black (<i>Prunus serotina</i>) | 0.53 | 0.48 | 36 |
| Elm, cork (<i>Ulmus racemosa</i>) | 0.66 | 0.60 | 45 |
| Gum, red (<i>Liquidambar styraciflua</i>) | 0.53 | 0.48 | 34 |
| Hickory, true (<i>Hicoria</i> ...) | 0.79 | 0.71 | 51 |
| Mahogany African (<i>Khaya species</i>) | 0.47 | 0.42 | 32 |
| Mahogany true (<i>Swietenia species</i>) | 0.51 | 0.46 | 34 |
| Maple, sugar (<i>Acer saccharum</i>) | 0.67 | 0.60 | 44 |
| Oak, white (<i>Quercus alba</i>) | 0.69 | 0.62 | 45 |
| Poplar, yellow (<i>Liriodendron tulipifera</i>) | 0.43 | 0.38 | 28 |
| Walnut, black (<i>Juglans nigra</i>) | 0.56 | 0.52 | 39 |
| CONIFERS | | | |
| Cedar, Port Orford (<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>) | 0.44 | 0.40 | 30 |
| Cypress, bald (<i>Taxodium distichum</i>) | 0.48 | 0.43 | 32 |
| Douglas fir (<i>Pseudotsuga taxifolia</i>) | 0.51 | 0.45 | 34 |
| Hemlock (<i>Tsuga canadensis</i> , <i>T. Mertensiana</i>) | — | — | 29 |
| Pine, white (<i>Pinus strobus</i>) | 0.38 | 0.34 | 26 |
| Pine, yellow (<i>Pinus polustris</i>) | — | — | 38-44 |
| Spruce (<i>Picea</i> ...) | 0.40 | 0.36 | 27 |

WIRE AND SHEET METAL GAUGES

Standard Gauge Thickness in Decimals of an inch

| Gauge No. | B.G. | S.W.G. | A.W.G. — B.&S.G. | N.W.G. | U.S.S.G. |
|-----------|------------------|--------------------------------------|--|---|------------------------------|
| | Birmingham Gauge | British Imperial Standard Wire Gauge | Brown & Sharpe, and American Std. Wire Gauge | National Wire and American Steel & Wire Gauge | United States Standard Gauge |
| 15/0 | 1.0000 | — | — | — | — |
| 14/0 | .9583 | — | — | — | — |
| 13/0 | .9167 | — | — | — | — |
| 12/0 | .8750 | — | — | — | — |
| 11/0 | .8333 | — | — | — | — |
| 10/0 | .7917 | — | — | — | — |
| 9/0 | .7500 | — | — | — | — |
| 8/0 | .7083 | — | — | — | — |
| 7/0 | .6666 | .500 | — | .4900 | .5000 |
| 6/0 | .6250 | .464 | .5800 | .4615 | .46875 |
| 5/0 | .5883 | .432 | .1565 | .4305 | .4375 |
| 4/0 | .5416 | .400 | .4600 | .3938 | .40625 |
| 3/0 | .5000 | .372 | .40964 | .3625 | .3750 |
| 2/0 | .4452 | .348 | .36480 | .3310 | .34375 |
| 0 | .3964 | .324 | .32486 | .3065 | .3125 |
| 1 | .3532 | .300 | .28930 | .2730 | .28125 |
| 2 | .3147 | .276 | .25763 | .2625 | .265625 |
| 3 | .2804 | .252 | .22942 | .2437 | .2500 |
| 4 | .2500 | .232 | .20431 | .2253 | .234375 |
| 5 | .2225 | .212 | .18194 | .2070 | .21875 |
| 6 | .1981 | .192 | .16202 | .1920 | .203125 |
| 7 | .1764 | .176 | .14428 | .1770 | .1875 |
| 8 | .1570 | .160 | .12849 | .1620 | .171875 |
| 9 | .1398 | .144 | .11443 | .1483 | .15625 |
| 10 | .1250 | .128 | .10189 | .1350 | .140625 |
| 11 | .1112 | .116 | .090742 | .1205 | .1250 |
| 12 | .0991 | .104 | .080808 | .1055 | .019375 |
| 13 | .0882 | .092 | .071961 | .0615 | .09376 |
| 14 | .0785 | .080 | .064804 | .0800 | .078125 |
| 15 | .0699 | .072 | .057068 | .0720 | .0703125 |

| Gauge No. | B.G. Birmingham Gauge | S.W.G. British Imperial Standard Wire Gauge | A.W.G.—B. & S.G. Brown & Sharpe, and American Std. Wire Gauge | N.W.G. National Wire, and American Steel & Wire Gauge | U.S.S.G. United States Standard Gauge |
|-----------|--------------------------|--|--|--|--|
| 16 | .0625 | .064 | .050820 | .0625 | .0625 |
| 17 | .0556 | .056 | .045257 | .0540 | .05625 |
| 18 | .0495 | .048 | .040303 | .0475 | .0500 |
| 19 | .0440 | .040 | .035890 | .0410 | .04375 |
| 20 | .0392 | .036 | .031961 | .0348 | .0375 |
| 21 | .0349 | .032 | .028462 | .0317 | .034375 |
| 22 | .03125 | .028 | .025347 | .0286 | .03125 |
| 23 | .02782 | .024 | .022571 | .0258 | .028125 |
| 24 | .02476 | .022 | .020100 | .0230 | .0250 |
| 25 | .02204 | .020 | .017900 | .0204 | .021875 |
| 26 | .01961 | .018 | .015940 | .0181 | .01875 |
| 27 | .01745 | .0164 | .014195 | .0173 | .0171875 |
| 28 | .015625 | .0148 | .012641 | .0162 | .015625 |
| 29 | .0139 | .0136 | .011257 | .0150 | .0140635 |
| 30 | .0123 | .0124 | .010025 | .0140 | .0125 |
| 31 | .0110 | .0116 | .008928 | .0132 | .0109375 |
| 32 | .0098 | .0108 | .007950 | .0128 | .01015625 |
| 33 | .0087 | .0100 | .007080 | .0118 | .009375 |
| 34 | .0077 | .0092 | .006304 | .0104 | .00859375 |
| 35 | .0069 | .0084 | .005614 | .0095 | .0078125 |
| 36 | .0061 | .0076 | .005000 | .0090 | .00703125 |
| 37 | .0054 | .0068 | .004453 | .0085 | .00664025 |
| 38 | .0048 | .0060 | .003965 | .0080 | .00625 |
| 39 | .0043 | .0052 | .003531 | .0075 | — |
| 40 | .00386 | .0048 | .003144 | .0070 | — |
| 41 | .00343 | .0044 | .002800 | .0066 | — |
| 42 | .00306 | .0040 | .002494 | .0062 | — |
| 43 | .00272 | .0036 | .002221 | .0060 | — |
| 44 | .00242 | .0032 | .001978 | .0058 | — |
| 45 | .00215 | .0028 | .001761 | .0055 | — |
| 46 | .00192 | .0024 | .001568 | .0052 | — |
| 47 | .00170 | .0020 | .001397 | .0050 | — |
| 48 | .00152 | .0016 | .001244 | .0048 | — |
| 49 | .00135 | .0012 | .001108 | .0046 | — |
| 50 | .00120 | .0010 | .0009863 | .0044 | — |
| 51 | .00107 | — | — | — | — |
| 52 | .00095 | — | — | — | — |

APPLICATIONS

| Ga[u]ges | Name | Materials Applied to |
|---------------------|--|--|
| A.W.G. B. & S.G. | American Standard Wire. Brown[e] & Sharpe. | SHEETS: Nonferrous, particularly Aluminium & Magnesium alloys, Brass, Copper. WIRE: Brass, Copper. |
| B.G. | Birmingham Gauge. | The only legal standard gauge for Iron and Steel sheets and hoops in the United Kingdom. |
| N.W.G. | National Wire. American Steel & Wire. Washburn & Moen's. | WIRE: All bare, galvanized and annealed Steel and Iron Wire. All tinned Steel Wire. |
| S.W.G. | British Imperial Standard Wire. | The only legal standard wire gauge for both sheets and wires in the United Kingdom. |
| U.S.S.G. | United States Standard. | SHEETS: Steel and Ternplate. In general, all commercial platinized, galvanized, tinned and terne plate of Iron and Steel. |
| | Circular Mil Gauge. (also called Edison Gauge). | Based on the circular mil and used for denoting Wire sizes. It is equal to the area of a wire one mil (0.001") in diameter. |
| G.S.G. | Galvanized Sheet Gauge. | Based on pounds of Zinc coating per square foot of Steel sheet on galvanized Steel sheet. |
| M.W.G. | Music Wire Gauge. | Used on Spring Wire (piano & music). |
| T.P.G. | Tin Plate Gauge. | Based on pounds of Tin coating per square foot of Steel sheet on Tinplate. |
| | Twist Drill Gauge. (also called Morse Gauge). | Used on drill rod. |
| | Zinc Gauge. | Used on rolled Zinc. |

DECIMAL EQUIVALENTS OF FRACTIONAL PARTS OF AN INCH

| Fractions Inch | Decimals Inch | Equivalents in Millimetres | Fractions Inch | Decimals Inch | Equivalents in Millimetres |
|-------------------|------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|
| 1/64 | 0.015625 | 0.39687 | 33/64 | 0.515625 | 13.09687 |
| 1/32 | 0.03125 | 0.79375 | 17/32 | 0.53125 | 13.49375 |
| 3/64 | 0.046875 | 1.19062 | 35/64 | 0.546875 | 13.89062 |
| 1/16 | 0.0625 | 1.5875 | 9/16 | 0.5625 | 14.2875 |
| 5/64 | 0.078125 | 1.98437 | 37/64 | 0.578125 | 14.68437 |
| 3/32 | 0.09375 | 2.38125 | 19/32 | 0.59375 | 15.08125 |
| 7/64 | 0.109375 | 2.77812 | 39/64 | 0.609375 | 15.47812 |
| 1/8 | 0.125 | 3.175 | 5/8 | 0.625 | 15.875 |
| 9/64 | 0.140625 | 3.57187 | 41/64 | 0.640625 | 16.27187 |
| 5/32 | 0.15625 | 3.96875 | 21/32 | 0.65625 | 16.66875 |
| 11/64 | 0.171875 | 4.36562 | 43/64 | 0.671875 | 17.06562 |
| 3/16 | 0.1875 | 4.7625 | 11/16 | 0.6875 | 17.4625 |
| 13/64 | 0.203125 | 5.15937 | 45/64 | 0.703125 | 17.85937 |
| 7/32 | 0.21875 | 5.55625 | 23/32 | 0.71875 | 18.25625 |
| 15/64 | 0.234375 | 5.95312 | 47/64 | 0.734375 | 18.65312 |
| 1/4 | 0.25 | 6.35 | 3/4 | 0.75 | 19.05 |
| 17/64 | 0.265625 | 6.74687 | 49/64 | 0.765625 | 19.44687 |
| 9/23 | 0.28125 | 7.14375 | 25/32 | 0.78125 | 19.84375 |
| 19/64 | 0.296875 | 7.54062 | 51/64 | 0.796875 | 20.24062 |
| 5/16 | 0.3125 | 7.9375 | 13/16 | 0.8125 | 20.6375 |
| 21/64 | 0.328125 | 8.33437 | 53/64 | 0.828125 | 21.03437 |
| 11/32 | 0.34375 | 8.73125 | 27/32 | 0.84375 | 21.43125 |
| 23/64 | 0.359375 | 9.12815 | 55/64 | 0.859375 | 21.82812 |
| 3/8 | 0.375 | 9.525 | 7/8 | 0.875 | 22.225 |
| 25/64 | 0.390625 | 9.92187 | 57/64 | 0.890625 | 22.62187 |
| 13/32 | 0.40625 | 10.31875 | 29/32 | 0.90625 | 23.01875 |
| 27/64 | 0.421875 | 10.71562 | 59/64 | 0.921875 | 23.41562 |
| 7/16 | 0.4375 | 11.1125 | 15/16 | 0.9375 | 23.8125 |
| 29/64 | 0.453125 | 11.50937 | 16/64 | 0.953125 | 24.20937 |
| 15/32 | 0.46875 | 11.90625 | 31/32 | 0.96875 | 24.60625 |
| 31/64 | 0.484375 | 12.30312 | 63/64 | 0.984375 | 25.00312 |
| 1/2 | 0.5 | 12.7 | 1 | 1 | 25.4 |

MILLIMETRES TO INCHES

| Mm. | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Inches | Inches | Inches | Inches | Inches | Inches | Inches | Inches | Inches | Inches |
| 0 | 0 | 0.03937 | 0.07874 | 0.11811 | 0.15748 | 0.19685 | 0.23622 | 0.27559 | 0.31496 | 0.35433 |
| 10 | 0.39370 | 0.43307 | 0.47244 | 0.51181 | 0.55118 | 0.59055 | 0.62992 | 0.66929 | 0.70866 | 0.74803 |
| 20 | 0.78740 | 0.82677 | 0.86614 | 0.90551 | 0.94488 | 0.98425 | 1.02362 | 1.06299 | 1.10236 | 1.14173 |
| 30 | 1.18110 | 1.22047 | 1.25984 | 1.29921 | 1.33858 | 1.37795 | 1.41732 | 1.45669 | 1.49606 | 1.53543 |
| 40 | 1.57480 | 1.61417 | 1.65354 | 1.69291 | 1.73228 | 1.77166 | 1.81103 | 1.85040 | 1.88977 | 1.92914 |
| 50 | 1.96851 | 2.00788 | 2.04725 | 2.08662 | 2.12599 | 2.16536 | 2.20473 | 2.24410 | 2.28347 | 2.32284 |
| 60 | 2.36221 | 2.40158 | 2.44095 | 2.48032 | 2.51969 | 2.55906 | 2.59843 | 2.63780 | 2.67717 | 2.71654 |
| 70 | 2.75591 | 2.79528 | 2.83465 | 2.87402 | 2.91339 | 2.95276 | 2.99213 | 3.03150 | 3.07087 | 3.11024 |
| 80 | 3.14961 | 3.18898 | 3.22835 | 3.26772 | 3.30709 | 3.34646 | 3.38583 | 3.42520 | 3.46457 | 3.50394 |
| 90 | 3.54331 | 3.58268 | 3.62205 | 3.66142 | 3.70079 | 3.74016 | 3.77953 | 3.81890 | 3.85827 | 3.89647 |

QUICK DATA

| | | | |
|-----------------------------------|---|--|--|
| π | $= 3.141\ 592\ 659\ 589\ 193\ \dots$ | | |
| Circumference | $= 3.1416 \times \text{diameter}$ | | |
| Diameter of Circle | $= 0.31831 \times \text{circumference}$ | | |
| Diameter of circumscribing circle | $= 1.4142 \times \text{side of square}$ | | |
| Diameter of equal circle | $= 1.128 \times \text{side of square}$ | | |
| Side of equal square | $\left\{ \begin{array}{l} = 0.8862 \times \text{diameter} \\ = 0.2821 \times \text{circumference} \end{array} \right.$ | | |
| | | | |
| Side of inscribed square | $\left\{ \begin{array}{l} = 0.7071 \times \text{diameter} \\ = 0.2251 \times \text{circumference} \end{array} \right.$ | | |
| | | | |
| Area of circle | $= 0.7854 \times \text{square of diameter}$ | | |
| Area of hexagon | $\left\{ \begin{array}{l} = 0.86603 \times \text{square of distance across} \\ = 1.1027 \times \text{area of inscribed circle} \end{array} \right.$ | | |
| | | | |
| Area of octagon | $\left\{ \begin{array}{l} = 0.82843 \times \text{square of distance across} \\ = 1.0548 \times \text{area of inscribed circle} \end{array} \right.$ | | |
| | | | |
| Surface of sphere | $= 3.1416 \times \text{square of diameter}$ | | |

أهم المراجع الرئيسية

BIBLIOGRAPHY

فیسبک و جلالہ

BIBLIOGRAPHY

المعاجم اللغوية :

لسان العرب : للإمام ابن منظور المصري الأنصاري الخزرجي .

القاموس المحيط : للإمام الفيروز اباذی شیرازی .

المنجد في اللغة : للأب لويس معلوف اليسوعي .

مراجع أدبية ولغوية :

المخصص : لابن سيدة الأندلسي .

فقه اللغة : لأبي منصور الشعالبي .

معاجم فنية :

معجم الألفاظ الزراعية : للأستاذ الأمير مصطفى الشهابي .

معجم انجلیزی عربی فی العلوم الطبیة والطبیعیة : للمرحوم الدكتور محمد شرف .

معجم أسماء النبات : للدكتور أحمد عيسى (بك) .

مجموعة المصطلحات العلمية والفنية التي أقرها مجمع اللغة العربية . (المجلدات ١، ٢، ٣)

LINGUISTIC DICTIONARIES

The Shorter Oxford English Dictionary.

Webster's New International Dictionary of the English Language, (Second Edition).

Webster's New Collegiate Dictionary.

Furk and Wagnalls New Standard Dictionary of the English Language.

A Comprehensive Persian-English Dictionary, by F. STEINGASS, PH.D.

An English-Arabic Lexicon, by GEORGE PERCY BADGER, D.C.L.

رومانا کلا قلیس رکا : رومانیا

ریا القتا رومان رکا : رومانیا

: قسبة رومان

ریا لپشال رومان رومانیا : قیدال رومانیا

ریا لپشال رومان رومانیا : قیدال رومانیا

(رکا) رومان رومان رومان : قیدال رومان

ریا لپشال رومان رومانیا : قیدال رومانیا

MAIN TECHNICAL REFERENCES

- A Dictionary of Science, *by* E.B. UVAROV & D.R. CHAPMAN.
- Audels Mechanical Dictionary.
- Audels New Electric Dictionary.
- British Standard Glossary of Terms (VARIOUS BRITISH STANDARDS).
- Chambers's Technical Dictionary, *Edited by* C.F. TWENEY & L.E.C. HUGHES;
Published by W. & R. CHAMBERS, LTD.
- Dictionary of Physics—*Compiled and Edited by* H.J. GRAY; *Published by* LONGMANS,
GREEN & CO.
- Drake's Radio-Television Electronic Dictionary, *Compiled by* HAROLD P. MANLY;
Published by FREDRICK J. DRAKE & CO.
- Electronics and Nucleonics Dictionary, *by* NELSON M. COOKE & JOHN MARKUS—
MCGRAW-HILL BOOK CO., INC.
- Encyclopedic Aviation Dictionary, *Compiled and Edited by* CHARLES A. ZWENG.
- English-Russian Aeronautical Dictionary.
- Illustrated Aviation Dictionary, *by* ASSEN JORDANOFF.
- Illustrated Technical Dictionary, *Edited by* MAXIM NEWMARK; *published by*
THE PHILOSOPHICAL LIBRARY.
- McGraw-Hill Encyclopedia of Science and Technology; *Published by* MCGRAW,
HILL BOOK COMPANY, INC.
- Metals and Alloys Dictionary, *by* M. MERLUB-SOBEL, PH.D.; *Published by* CHEMICAL
PUBLISHING CO., INC.
- Stedman's Medical Dictionary, *Edited by* Norman Burke Taylor; *published by*
BAILLIÈRE, TINDALL & COX, LTD.

Beside scores of textbooks, technical manuals, catalogues, etc.

MAIN TECHNICAL REFERENCES

الرموز الحرفية والاختصارات

LETTER SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

نماذج الحروف الهجائية لبعض لغات العالم . (مكتبة مجمع اللغة العربية)

ASA Letter Symbols.

ISO Recommendations for Symbols and Abbreviations.

British Standard Letter Symbols, Signs and Abbreviations. (B.S. 1991: PART 1: 1954).

Conversion Factors and Tables. (B.S. 350: PART 1: 1959).

PRINTED IN ARAB REPUBLIC OF EGYPT
BY THE GENERAL ORGANIZATION
FOR GOVT. PRINTING OFFICES. CAIRO
The Chairman
M. H. El-Saïd

رقم الايداع بدار الكتب ١٩٣٤ سنة ١٩٧٨

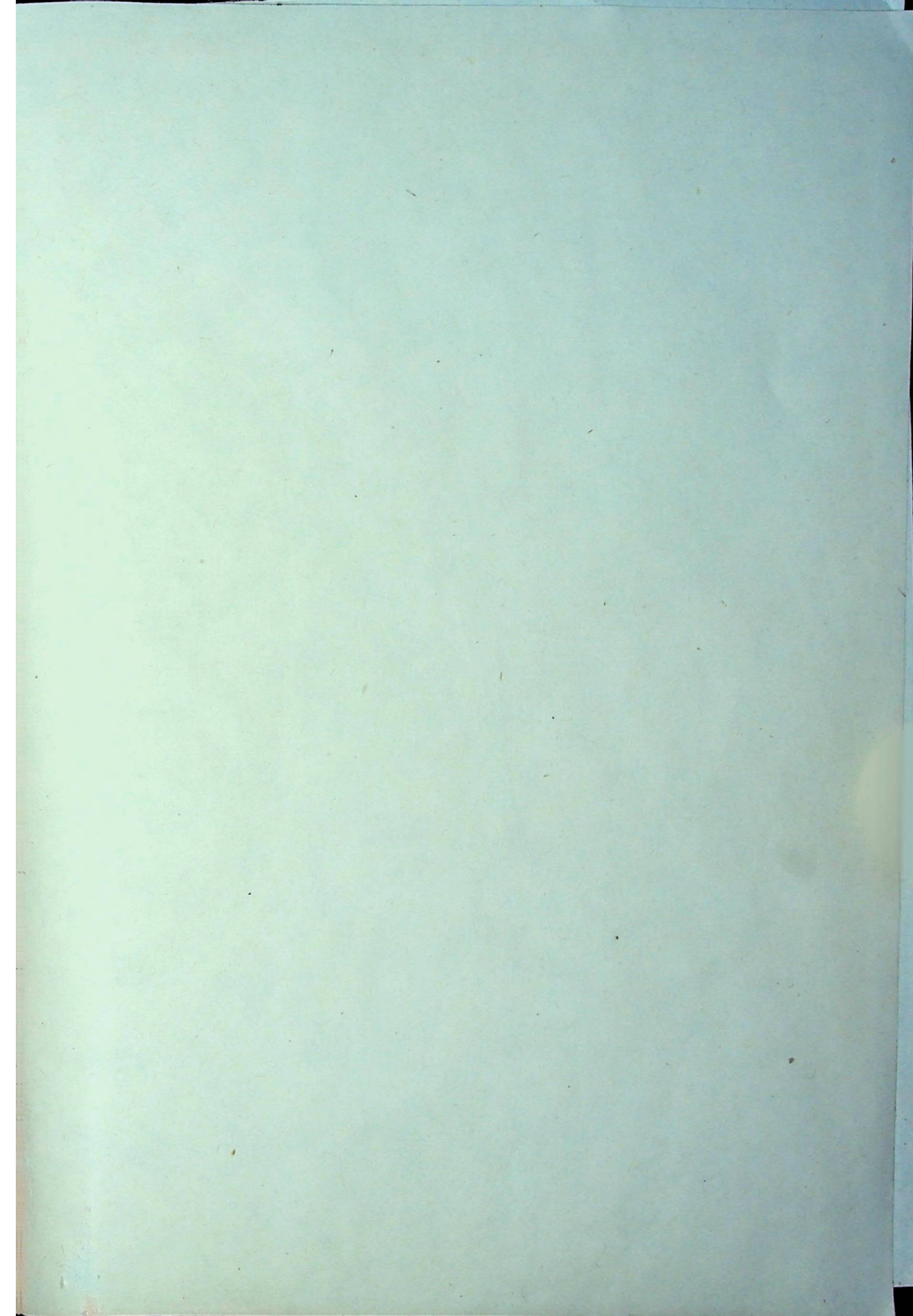
G.O.,Govt.Printing Offices 18050-1977-10000

PRINTED IN GREAT BRITAIN BY THE
BY THE GENERAL REGISTRATION
FOR GOVT. PRINTING OFFICE, LONDON
1955
M. H. ALLEN

1955
M. H. ALLEN

G.O. Govt. Printing Office 1955-1957-1959

15



يغطي المواد الأساسية للفروع العلمية الآتية :

| | |
|----------------------|------------------|
| كيمياء | إيتروليكات |
| لحام | بصريات |
| مباني | تدريب مهني |
| منيورولوجيا | تسلح واسلحة |
| محركات | تصوير ورسم |
| مساحة | تكنولوجيا صناعية |
| مفطيسية | تلفراف |
| مفطيسية كهربائية | تليفون |
| ملاحة | تليفزيون |
| معادن وتعددين | ترموديناميات |
| ميتالورجيا | جغرافيا |
| نبات | جيولوجيا |
| تجارة | جيومترية |
| نوويات | حرارة |
| هندسة الانشاءات | حيوان |
| هندسة البترول | رادار |
| هندسة السكك الحديدية | راديو |
| هندسة السفن | رسم هندسي |
| هندسة السيارات | رياضيات |
| هندسة الطيران | صوتيات |
| هندسة كهربائية | ضوء |
| هندسة مدنية | طب |
| هندسة معمارية | طبيعات |
| هندسة ميكانيكية | غزل ونسيج |
| وقود وزيوت ومزلات | فلك |

ويعالج اجمالاً الموضوعات الآتية :

| | |
|---------------------|-----------------|
| أحياء | ترميونيات |
| ادارة وتخطيط | فنائف |
| الكترنيات | كيمياء كهربائية |
| الكهربائية الحرارية | لفويات |
| الكهربائية الضوئية | موسيقا |

ويضم نحو ٢٥٠٠٠ مصطلحا وتعبرا فنيا . حققت

من امهات المراجع العلمية والقوية .

الثلث ٥٠٠ قرش